

Italiano

AVANT[®]

Macchine e accessori



Prefazione

Questo catalogo contiene la maggior parte degli accessori disponibili da Avant Tecno Oy alla data di stampa. Avant ha una politica di continuo sviluppo del prodotto e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Il funzionamento di alcuni accessori potrebbe richiedere attrezzature specifiche. Si prega di consultare il proprio rivenditore per ogni evenienza. Le tabelle di compatibilità tra gli accessori e i modelli sono esclusivamente ad uso consultivo. Non tutti gli accessori possono essere applicati su tutti i modelli. Si prega di consultare il proprio rivenditore per assicurarsi che l'accessorio sia compatibile con la macchina Avant in oggetto.

Avant serie 200 (avant 200,225 e 225 GPL) sono sul mercato dal 2016, ANCHE SULLA SERIE 200 l'attacco frontale per gli accessori sarà uguale alle serie standard di avant (come la serie 300-400-500-600-700 e R serie), negli anni passati la serie 200 era l'unico mezzo con l'attacco accessori frontale diverso da tutte le altre macchine, ora tutti i mezzi avant sono stati standardizzati dalla serie 200 fino alla 700 e serie R possiedono un attacco unificato (come quello attuale delle serie 400-700-R).



Indice

Prefazione	2
Indice	3

Macchine

Macchine	6-21
Serie 200.....	6
Serie 400.....	8
Serie 500.....	10
Serie 600.....	12
Serie 700.....	14
Serie 800.....	16
Serie R.....	18
Serie e.....	20

OPZIONI

Opzioni	22-45
Pneumatici, solo per le nuove macchine....	22
Braccio telescopico.....	26
Braccio autolivellante.....	26
Flottante su macchine senza autolivellante....	26
Flottante su macchine con autolivellante....	27
Smooth drive (sospensione del braccio)....	27
Sgancio rapido idraulico sulla piastra anteriore..	27
Joystick 6 funzioni.....	28
Joystick 8 funzioni.....	28
Opticontrol.....	28
Kit interruttori di controllo per accessori a montaggio posteriore.....	29
Cavo adattatore per joystick elettrico.....	29
Attacchi idraulici posteriori singoli.....	29
Attacchi idraulici posteriori doppi.....	30
Attacchi idraulici anteriori doppi.....	30
Differenziale autobloccante.....	30
Valvola antislittamento.....	31
Zavorre posteriori a valigetta.....	31
Zavorre laterali 80 kg.....	31
Zavorre laterali 180kg.....	32
Zavorra su ruote.....	32
Paraurti posteriore alleggerito.....	32
Piastra di attacco posteriore fissa.....	33

Gancio traino.....	33
Rete di protezione.....	33
Luci di Lavoro sul Rops.....	34
Luci lavoro sulla Cabina LX.....	34
Cassetta attrezzi.....	34
Impianto luci stradali.....	35
Lampeggiante.....	35
Lampeggiante a barra.....	35
Cabina L.....	36
Paratia posteriore.....	36
Cabina LX.....	36
Cabina DLX.....	37
Cabina GT.....	37
Carene HD anti urto.....	38
Catene Neve.....	38
Parafanghi posteriori.....	39
Sedile ammortizzato verde.....	39
Sedile Ammortizzato full.....	39
Scalda motore.....	40
Depuratore di scarico.....	40
Joistik per avanzamento manuale.....	40
Portapacchi posteriore.....	41
Cicalino acustico di retromarcia.....	41
Ganci di fissaggio sulle ruote.....	41
Gancio di fissaggio posteriore.....	42
Kit di sollevamento per macchine con ROPS..	42
Kit di sollevamento per macchine con cabina LX/DLX..	42
Telo anti intemperie.....	43
Telo per trasporti.....	43
Rampe di carico.....	43
Carica batteria 12V.....	44
Cavo adattatore 12V.....	44
Adattatore 12V.....	44
Blocco batteria e5.....	45
Caricabatterie rapido, e6.....	45
Sollevatore posteriore idraulico.....	45

Indice

ACCESSORI

Benne, movimentazione dei materiali..46-64

Benna standard.....	46
Benna materiale pesante.....	47
Benna per materiali leggeri.....	48
Benna per materiali leggeri XL.....	49
Benna 4 in 1.....	50
Benna a scarico alto.....	51
Benna a scarico alto XL.....	52
Benna combinata.....	53
Benna combinata con doppia pinza.....	54
Benna Mordente.....	55
Benna Livellante.....	56
Forca pallet.....	57
Forca per pallet con spostamento laterale.....	58
Vasca di raccolta.....	59
Braccio a gru.....	60
Braccio a gruetta telescopico.....	61
Gancio traino idraulico.....	62
Gancio traino frontale.....	62
Forca con premicassa.....	63
Cassetta porta attrezzi.....	64

Mantenimento proprietà.....65-84

Lama angolabile 1400.....	65
Lama angolabile 2000/2500.....	66
Lama vomero.....	67
Benna flipper.....	68
Lama apripista estensibile.....	69
Lama raschia piste pattinaggio.....	70
Turbina neve.....	71
Spazzolone.....	72
Spazzolone con vasca di raccolta 1100.....	73
Spazzola con box di raccolta.....	74
Spazzola raccogliatrice.....	75
Tanica alta pressione.....	76
Accessori per erba sintetica.....	77
Spazzola per mantenimento campi artificiali.....	78
Spargi sale/sabbia.....	79

Spargi sale/sabbia a centrifuga.....	80
Carrello spargi sale/sabbia.....	81
Spazzola raccogli foglie.....	82
Piattaforma telescopica leguan 50.....	83
Carrello Idraulico.....	84

Giardinaggio.....85-97

Rasaerba 1200.....	85
Rasaerba 1500.....	86
Rasaerba 1200 con vasca di raccolta.....	87
Rasaerba 1500 con vasca di raccolta.....	88
Barra falciante.....	89
Falciatore sterpaglie.....	90
Braccio laterale con falciatore sterpaglie S30.....	91
Braccio laterale idraulico S30.....	92
Braccio laterale meccanico S30.....	92
Falciatore sterpaglie S30.....	93
Barra di taglio S30.....	93
Unità di azionamento multifunzione S30.....	94
Rifilabordi.....	95
Arieggiatore per prati.....	96
Spazzola rimuovi erbaccia.....	97

Manutenzioni parchi e aree verdi..98-109

Zappatrice rotativa serie 2.....	98
Livellatore Rotante.....	99
Erpice rotativo.....	100
Livellatore.....	101
Livellatore HD.....	102
Rullo compattatore.....	103
Rastrello anteriore.....	104
Aratro.....	105
Trincia CRI400.....	106
Benna vagliatrice.....	107
Fresa ceppi.....	108
Braccetto per pinza autobloccanti.....	109
Pinza sassi.....	110
Pinza per vasi idraulica.....	111

Indice

Scavo e costruzioni..... I 12- I 28

Braccio escavatore 170.....	I 12
Braccio escavatore 210.....	I 13
Braccio escavatore 260.....	I 14
Braccio escavatore 260 con controllo remoto..	I 15
Mini escavatore.....	I 16
Trivella.....	I 17
Testata Trivella multifunzione.....	I 18
Fresa scavacanalì.....	I 20
Martello idraulico.....	I 21
Distributore Asfalto.....	I 22
Fresa Asfalto.....	I 23
Benna miscelatrice.....	I 24
Betoniera.....	I 25
Piastra vibrante.....	I 26
Disco raschiante.....	I 27
Pompa a immersione.....	I 28

Agricoltura e stalle per cavalli.. I 28- I 51

Forca insilati.....	I 28
Forca insilati.....	I 29
Forca insilati XL.....	I 30
Lama spingi insilati.....	I 31
Lama per forca insilati.....	I 32
Distributore insilati.....	I 33
Coclea smistafieno.....	I 34
Forca taglia insilati.....	I 35
Spazzola a carosello.....	I 36
Forca a pinza per balle da fieno.....	I 37
Forca per balloni fasciati.....	I 38
Forca per balloni di fieno.....	I 39
Forca Taglia Balloni.....	I 40
Benna distributore paglia.....	I 41
Forca letame.....	I 42
Benna distribuzione grano.....	I 42
Benna distributor cereali/farina serie 2...	I 43
Spazzola meccanica.....	I 44
Attacco terzo punto.....	I 45
Agitatore per liquami.....	I 46
Raccogli sterco di Cavallo.....	I 47
Aratro frontale.....	I 48
Erpice rotativo per cavalli.....	I 49

Pinza per sacchi.....	I 50
Benna raccogli sassi.....	I 51

Accessori compatti..... I 52- I 53

Generatore.....	I 52
Compressore.....	I 52
Lancia Irrorante.....	I 53

Strumenti a mano..... I 54- I 55

Perforatrice idraulica.....	I 54
Martello idraulico.....	I 54
Carotatrice.....	I 55
Sega a disco per cemento Armato.....	I 55

Forestale..... I 56- I 64

Verricello idraulico.....	I 56
Pinza Taglia tronchi.....	I 57
Pinza idraulica per tronchi.....	I 58
Pinza idraulica per tronchi.....	I 59
Pinza per tronchi.....	I 60
Pinza tronchi HD.....	I 61
Taglia/spacca legna.....	I 62
Sminuzzatrice CH100.....	I 63
Cippatrice CH150 pesante.....	I 64

Opzione..... I 65- I 67

Adattatore inclinazione.....	I 65
Rotatore a rotazione continua.....	I 65
Adattatore idraulico per spostamento laterale..	I 66
Adattatore per spostamento laterale....	I 66
Piastra adattatrice.....	I 67
Euro Adattatore.....	I 67
Adattatore skid steer.....	I 68
Barra di traino.....	I 68
Collettori idraulici al multiconnettore dell'accessorio..	I 69
Piastre per il montaggio accessori dalla serie 200 n.I alla serie 200 nuova e vice versa....	I 70

Kit Filtri.....	I 71
-----------------	------

Gomme & cerchi.....	I 72
---------------------	------

Avant Shop.....	I 74
-----------------	------

Sistema multiconnettori.....	I 76
------------------------------	------

AVANT[®] 200

Serie 200



Modello	AVANT 220	AVANT 225
Motore	Kohler CV640 Stage V	Kohler ECV730 EFI Stage V
Funzione	4-tempi	4-tempi
Carburante	benzina	benzina
Potenza motore (ECE R120)	14,9 kW (20 hp)	18,6 kW (25 hp)
Accessori idraulici		
• Attacchi frontali (standard)	30 l/min	42 l/min
• Attacchi posteriori (standard)	7 l/min	7 l/min
Velocità massima	10 km/h	10 km/h
Gommatura	20x8.00-10 garden/TR	20x8.00-10 garden/TR
Forza di spinta	620 daN	640 daN
Carico di ribaltamento *)	350 kg	350 kg
Altezza di sollevamento	1400 mm	1400 mm
Peso	700 kg	700 kg
Altezza	1880 mm	1880 mm
Larghezza	995/1025 mm	995/1025 mm
Lunghezza	1910 mm	1910 mm
Art	A21675	A21687

*) Carico a 400 mm di distanza da attacco frontale con accessorio e 70 kg di peso su retro.



Avant 200 serie

- Piastra di aggancio accessori (uguale a tutte le serie Avant)
- Sistema di multiconnettore per attacco idraulico (Uguale a tutte le serie)
- Maggior spazio per le gambe e come porta oggetti
- Display multifunzione per: livello benzina, spie motore, luci strada, luci lavoro
- Tanica benzina più capiente 14 litri
- Batteria più potente 47 ah
- Blocco differenziale automatico
- Luci frontali a LED
- La nuova A225 ha un motore 25 cavalli con full injection per partire facilmente in ogni situazione senza ingolfarsi
- Il flusso di olio idraulico nella parte anterior è di 42 l/minuto

Più Optional

- Sedile ammortizzato con braccioli e riscaldamento
- Joistik a 6 funzioni per il controllo degli ausiliari idraulici
- Cabina L: vetro frontale con tergicristallo, vetro laterale e posteriore
- Valvola antislittamento
- Luci Led da lavoro, 2 front, 1 post
- Kit luci per circolazione stradale
- Attacchi idraulici posteriori
- Joistik elettrico mezzaluna perfunzioni elettriche
- Zavorre su ruote

Sicurezza

- Interasse più lungo e centro di gravità più basso - migliore stabilità
- Telaio di sicurezza Rops Fops
- Cintura di sicurezza
- LED frontali standard, extra luci Lavoro LED (2 front, 1 post, 700 lumen) come optional
- Eccellente visibilità per aggancio accessory e per lavorare

La nuova 200 serie - più potenza e comfort per l'operatore sia per il fai-da-te e l'uso professionale

AVANT[®] 400

Serie 400



Ruote

Dimensione delle ruote	Profilo	Larghezza macchina
5.70-12	TR	930 mm
23 x 8.50 - 12	trattore o garden	1050 mm
23 x 10.50 - 12	trattore o garden	1090 mm

Modello	AVANT 423
Lunghezza	2195 mm
Larghezza	1050 mm
Altezza	1980 mm
Peso	1030-1080 kg
Gommatura standard	23x8.50-12" garden/TR
Guida, trasmissione	Idrostatico
Forza di trazione	700 kp
Velocità di guida max.	12 km/h
Flusso olio idraulico, ausiliario / pressione	34 l/min 185 bar
Radiatore olio idraulico	Standard
Raggio di sterzata interno/esterno	880 / 1970 mm
Max. altezza di sollevamento	2750 mm
Max. portata netta effettiva*	550 kg
Motore tipo	Kubota D902 Stage V
Potenza motore (ECE R120)	16 kW (22 hp)
Coppia massima	56 Nm @ 2600 rpm
Carburante	Diesel
Art	A424315

*) Carico a 400 mm di distanza da attacco frontale con accessorio e 70 kg di peso su retro.



Avant 423

- Dotato di motore diesel Kubota 22 cavalli – potenza e coppia maggiori soprattutto a bassi giri
- Flusso olio idraulico ausiliario superiore, 34 l/min
- Nuovo design del telaio posteriore
- Rumore del motore più profondo

Specifiche standard

- Multiconnettore per accessori
- Radiatore olio idraulico
- ROPS Fops certificato
- Fari lavoro led 2 frontali (1000 lumen)
- 4WD idrostatica
- Gommatura standard 23x8.50-12 tractor o garden
- Sedile standard verde Avant
- Serbatoio da 20 litri

Opzioni

- Braccio telescopico
- Sedile a sospensione con braccioli e riscaldamento.
- Joystick 6 funzioni: comando idraulico ausiliario con pulsanti sul joystick.
- Cabina L: parabrezza con tergicristallo e vasca deter-sivo, lato destro e posteriore.
- Valvola antislittamento.
- Kit fari da lavoro a LED: 2 anteriori, 1 posteriore.
- Kit di circolazione stradale.
- Uscita idraulica ausiliaria nella parte posteriore.
- Sistema di controllo degli accessori Opticontrol per accessori con funzioni elettriche e idrauliche.
- Contrappesi extra

Macchina robusta e pratica

AVANT[®] 500

Serie 500



Altezza Cabina

Misura Gomma	26x12.00-12 320/60-12*	27x8.50-15
Cabina L	2035 mm	2048 mm
Cabina LX	2025 mm	2038 mm
Cabina DLX	2045 mm	2058 mm

*) Con ruote da 23 "la macchina è più bassa di 15 mm

Ruote

Dimensione delle ruote	Profilo	Larghezza macchina
27 x 8.50 - 15*	TR	1030 mm
23 x 8.50 - 12	trattore o garden	1080 mm
23 x 10.50 - 12	trattore o garden	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	trattore o garden	1290 mm
320/60-12 HD*	TR	1290 mm
26,5 x 14,00 - 12**	garden	1420 mm

*) Ruote più grandi aumenteranno l'altezza totale della macchina di 20-35 mm

**) Richiede distanziali da 40 mm sui mozzoli delle ruote

Modello	AVANT 523	AVANT 528	AVANT 530
Lunghezza	2450 mm	2570 mm	2570 mm
Larghezza	1130 mm	1130 mm	1130 mm
Altezza	1985 mm	1985 mm	1985 mm
Peso	1200 + 170 kg	1250 + 170 kg	1290 + 170 kg
Gommatura standard	23x10.50-12" garden/TR		
Guida, trasmissione	Idrostatico Avant Optidrive™		
Forza di trazione	900 kp	950 kp	1050 kp
Velocità di guida max.	12 km/h	12 km/h	19 km/h
Flusso olio idraulico, ausiliario / pressione	34 l/min 185 bar	36 l/min 200 bar	36 l/min 200 bar
Radiatore olio idraulico	Standard	Standard	Standard
Raggio di sterzata interno/esterno	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Max. altezza di sollevamento	2790 mm	2790 mm	2790 mm
Max. portata netta effettiva*	800 kg	950 kg	950 kg
Max. forza di frenatura / 50 cm	1100 kg	1250 kg	1250 kg
Motore tipo	Kubota D902	Kubota D1105	Kubota D1105
Potenza motore (ECE R120)	16 kW (22 hp)	19 kW (26 hp)	19 kW (26 hp)
Coppia massima	56 Nm @ 2600 rpm	72 Nm @ 2200 rpm	72 Nm @ 2200 rpm
Carburante	Diesel	Diesel	Diesel
Art	A21741	A424277	A424278

*) Carico a 400 mm di distanza da attacco frontale con accessorio e 70 kg di peso su retro.

AVANT[®] 500



Serie 500

Avant 523

- Dotato di motore diesel Kubota 22 cavalli – potenza e coppia maggiori soprattutto a bassi giri
- Flusso olio idraulico ausiliario superiore, 34 l/min

Avant 530

- Doppia velocità (motori di azionamento Poclair a 2 velocità), velocità massima 19 km/h
- Altrimenti come Avant 528

Specifiche standard

- Forti motori a piston del tipo Poclair
- Braccio telescopico
- Sistema **OPTIBRIVE™** maggior efficienza e potenza sugli accessori
- Sistema di Multiconnettore
- Radiatore olio idraulico
- FOPS canopy ROPS FOPS certificato
- Luci lavoro a led (1000 lumen)
- Idrostatico 4wd
- Pneumatici standard 23x10.50-12 TR o Garden
- Sedile ammortizzato AVANT verde con braccioli
- Zavorra posteriore integrate da 170 kg
- Tutti i le minipale Avant con motore diesel sono conformi allo standard europeo sulle emissioni Stage V

**Ottima scelta con impianto
idraulico robusto e semplice.**

AVANT[®] 600

Serie 600



Altezza Cabina

Misura Gomma	26x12.00-12 320/60-12*	27x8.50-15
Cabina L	2035 mm	2048 mm
Cabina LX	2025 mm	2038 mm
Cabina DLX	2045 mm	2058 mm
Cabina DLX con A/C sul tetto	2181 mm	2194 mm

*) Con ruote da 23 "la macchina è più bassa di 15 mm

Ruote

Dimensione delle ruote	Profilo	Larghezza macchina
27 x 8.50 - 15*	TR	1030 mm
23 x 8.50 - 12	trattore o garden	1080 mm
23 x 10.50 - 12	trattore o garden	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	trattore o garden	1290 mm
320/60-12 HD*	TR	1290 mm
26.5 x 14.00 - 12**	garden	1420 mm

*) Ruote più grandi aumenteranno l'altezza totale della macchina di 13 mm

**) Richiede distanziali da 40 mm sui mozzi delle ruote

Model	AVANT 630	AVANT 635	AVANT 640
Lunghezza	2570 mm	2570 mm	2570 mm
Larghezza	1290 mm	1290 mm	1290 mm
Altezza	2035 mm	2035 mm	2035 mm
Peso	1330 + 170 kg	1360 + 170 kg	1420 + 170 kg
Gommatura standard	26x12.00-12" garden/TR	26x12.00-12" garden/TR	26x12.00-12" garden/TR
Guida, trasmissione	Idrostatico Avant Optidrive™	Idrostatico Avant Optidrive™	Idrostatico Avant Optidrive™
Forza di trazione	1200 kp	1200 kp	1400 kp
Velocità di guida max.	14 km/h	14 km/h	11/20 km/h (2 speed)
Flusso olio idraulico, ausiliario / pressione	44 l/min 200 bar	50 l/min 200 bar	50 l/min 200 bar
Raggio di sterzata interno/esterno	900 / 2190 mm	900 / 2190 mm	900 / 2190 mm
Max. altezza di sollevamento	2835 mm	2835 mm	2835 mm
Max. portata netta effettiva*	1100 kg	1100 kg	1100 kg
Max. forza di frenatura / 50 cm	1250 kg	1250 kg	1250 kg
Motore tipo	Kubota D 1105 Stage V, 3-cil.	Kubota V1505 Stage V, 4-cil.	Kubota V1505 Stage V, 4-cil.
Potenza motore (ECE R120)	19 kW (26 hp)	19 kW (26 hp)	19 kW (26 hp)
Coppia massima	72 Nm @ 2200 rpm	93 Nm @ 1700 rpm	93 Nm @ 1700 rpm
Carburante	Diesel	Diesel	Diesel
Art	A43286	A433088	A433089

*) Carico a 400 mm di distanza da attacco frontale con accessorio e 70 kg di peso su retro.



Serie Avant 600 con motori EU Stage V

- Tutte le minipale Avant con motore a diesel sono conformi allo standard europeo sulle emissioni Stage V.
- La serie 600 con potenza del motore di 19 kW non necessita del filtro antiparticolato diesel DPF

Avant 600 benefici rispetto alla 500

- Sistema idraulico più potente e più rapido
- Joistik 8 funzioni disponibile (pulsanti per idraulica e per lo sfilo del braccio)
- Maggior flusso idraulico per gli accessori, doppia pompa con 44 l/min (630) o 50 l/min (635-640)
- Maggior Potenza di movimentazione
- Cabina LX con riscaldamento e DLX
- Aria condizionata per DLX su (635 e 640)
- Sedile ad aria per DLX
- Gomme grandi standard

Specifiche standard

- Forti motori a piston del tipo Poclairn
- Braccio telescopico
- Sistema **OPTIBRIVE™** maggior efficienza e potenza sugli accessori
- Sistema di Multiconnettore
- Massima velocità 20 km/h (640)
- Idrostatico 4wd, Differenziale autobloccante, Freno di parcheggio idraulico
- FOPS canopy ROPS FOPS certificato
- Luci lavoro a led (1000 lumen)
- Gommatura Standard 26-12-12 TR o Garden
- Sedile ammortizzato con cintura e braccioli
- Zavorra posteriore integrate 170 kg

**Scelta eccellente per professionisti,
imprese di costruzione ecc**

AVANT[®] 700

Serie 700



Altezza Cabina

Misura Gomma	26x12.00-12 320/60-12	320-55/15*
Cabina L	2060 mm	2094 mm
Cabina LX (solo 735)	2078 mm	2112 mm
Cabina DLX	2105 mm	2139 mm
Cabina DLX con A/C sul tetto	2241 mm	2275 mm

*) Con 400 / 50-15 la macchina è più alta di 30 mm

Ruote

Dimensione delle ruote	Profilo	Larghezza macchina	
		735/755i	760i
27x8.50-15	TR	1030 mm	1080 mm
26x12.00-12	trattore o garden	1295 mm	1350 mm
320/60-12 HD	TR	1295 mm	1350 mm
320/55-15	trattore o garden	1305 mm	1360 mm
400/50-15	trattore o garden	-	1450 mm

Nuovo

Modello	AVANT 735	AVANT 755i	AVANT 760i
Lunghezza	3060 mm	3060 mm	3060 mm
Larghezza	1290 mm	1290 mm	1450 mm
Altezza	2060 mm	2060 mm	2110 mm
Peso	1800 kg	1970 kg	2100 kg
Gommatura standard	320/60-12HD TR	320/60-12HD TR	400/50-15 TR
Guida, trasmissione	Idrostatico Avant Optidrive™	Idrostatico Avant Optidrive™	Idrostatico Avant Optidrive™
Forza di trazione	1200 kp	1330 kp	1880 kp
Velocità di guida max.	14 km/h	17 km/h	26 km/h
Flusso olio idraulico, ausiliario / pressione	50 l/min 200 bar	80 l/min 225 bar	80 l/min 225 bar
Raggio di sterzata interno/esterno	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm
Max. altezza di sollevamento	3080 mm	3080 mm	3100 mm
Max. capacità carico (idr.)	2100 kg	2100 kg	2100 kg
Max. portata netta effettiva*	1400 kg	1400 kg	1400 kg
Max. forza di frenatura / 50 cm	1700 kg	1700 kg	1700 kg
Motore tipo	Kubota V1505 Stage V, 4-cyl.	Kohler KDI 1903 TCR Stage V	Kohler KDI 1903 TCR Stage V
Potenza motore (ECE R120)	19 kW (26 hp)	42 kW (57 hp)	42 kW (57 hp)
Coppia massima	93 Nm @ 1700 rpm	220 Nm @ 1500 rpm	220 Nm @ 1500 rpm
Carburante	diesel	diesel	diesel
Art	A439072	A438150	A438139

*) Carico a 400 mm di distanza da attacco frontale con accessorio e 70 kg di peso su retro.

AVANT[®] 700

Serie 700



Avant 735 **Nuovo**

- Dotato di motore Kubota V1505 Stage V e stesse pompe idrauliche di Avant 635. Altezza di sollevamento e capacità di sollevamento
- simili a quelle di 755i e 760i: eccellente ed economica per sollevamento di grandi pesi

Avant 700 benefici rispetto alla 600

- Eccezionale forza di sollevamento più di 1400 kg su un bancale
- Braccio telescopico rinforzato e maggiorato
- Più olio per gli accessori, doppia pompa con 80 l/min (755i,760i) oppure 50 l/min (735)
- Maggior altezza del braccio 3080mm
- Avant 755 e 760 con motore Turbo common rail diesel a norma con lo stage V, dotato di catalizzatore di ossidazione diesel (DOC) e filtro antiparticolato diesel (DPF) con rigenerazione automatica
- Aria condizionata per cab DLX
- Sedile a sospensione DLX
- Gomme grandi standard
- Velocità di spostamento rapida
- Display multifunzione su 755i e 760i invece di indicatori separati, con informazioni sui regimi del motore, ore di lavoro, consumo di carburante (l/h), flusso dell'olio idraulico ausiliario, temperature ecc.
- Grande serbatoio Gasolio da 63 l

Specifiche standard

- Braccio telescopico
- Sistema **OPTIBRIVE™** maggior efficienza e potenza sugli accessori
- Forti motori a pistoni tipo Poclair su tutti i modelli
- Due velocità di guida per la 760
- Sistema di Multiconnettore
- Joistik 8 funzioni
- Differenziale autobloccante
- Freno a mano idraulico
- ROPS FOPS certificato
- Nuove luci Led (1000 lumen)
- Idrostatica 4WD
- 5 colonnette sul motore idraulico – ruota 320/60-12 (735,755)
- 10 colonnette sul motore, ruote 400/50-15 (760i)
- Sedile ammortizzato con cintura e scalda sedile
- Zavorra posteriore 170 kg integrate
- Velocità di avanzamento: 26 km/h (760)

**Macchina compatta con eccellente
Potenza di lavoro**

AVANT[®] 800

Nuovo

Serie 800



Altezza

Misura Gomma	380/55 - 17 TR
ROPS	2200 mm
Cabina GT	2230 mm



Modello	AVANT 860i
Lunghezza	3395 mm
Larghezza	1490 mm
Altezza	2200 mm
Peso	2540 kg
Gommatura standard	380/55-17" TR
Guida, trasmissione	Idrostatico Avant Optidrive™
Forza di trazione	2100 kp
Velocità di guida max.	30 km/h
Flusso olio idraulico, ausiliario / pressione	80 l/min 225 bar
Raggio di sterzata interno/esterno	1370 mm / 2990 mm
Max. altezza di sollevamento	3500 mm
Max. portata netta effettiva*	1900 kg
Max. forza di frenatura / 50 cm	2200 kg
Motore tipo	Kohler KDI 1903TCR Stage V
Potenza motore (ECE R120)	42 kW (57 hp)
Coppia massima	225 Nm @ 1500 rpm
Carburante	diesel
Art	A436009

*) Carico a 400 mm di distanza da attacco frontale con accessorio e 70 kg di peso su retro.

AVANT[®] 800



Serie 800

Avant 860i

- Eccezionale forza di sollevamento più di 1900 kg su un bancale
- Forte costruzione del braccio con due cilindri di inclinazione
- Altezza di sollevamento 3500 mm al perno di cerniera
- Maggior flusso idraulico per accessory, doppia pompa 80 l/min
- Avant 860i con motore diesel common rail turbo è conforme allo Stage V europeo e alle normative sulle emissioni, è dotata di catalizzatore di ossidazione diesel (DOC) e filtro antiparticolato diesel (DPF) con rigenerazione automatica
- Aria condizionata per cab DLX
- Sedile a sospensione DLX
- Ruote Big 17 "di serie
- Attacco rapido Avant sistema di serie

Specifiche standard

- Braccio telescopico
- Autolivellante
- Sistema flottante
- Sistema **OPTIBRIVE™** maggior efficienza e potenza sugli accessori
- Forti motori a pistoni tipo Poclain su tutti i modelli
- Due velocità di guida
- Sistema di Multiconnettore
- Joistik 8 funzioni
- Differenziale autobloccante
- Freno a mano idraulico
- ROPS FOPS certificato
- Nuove luci Led (1000 lumen)
- 10 colonnette sul motore, ruota 380/55-17
- Sedile ammortizzato con cintura e scaldia sedile
- Zavorra posteriore 275 kg integrate
- Velocità di avanzamento: 30 km/h
- Display multifunzione con indicatori separati, con informazioni su giri motore, ore di lavoro, consumo di carburante (l/h), flusso dell'olio idraulico ausiliario, temperature ecc.
- Grande serbatoio Gasolio 63 l

Avant più grande e forte con la migliore capacità di sollevamento e altezza di sollevamento

AVANT[®]

R SERIES

Serie R



Ruote

Dimensione delle ruote	Profilo	Larghezza macchina
27 x 8.50 - 15*	TR	1030 mm
23 x 8.50 - 12	trattore o garden	1080 mm
23 x 10.50 - 12	trattore o garden	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	trattore o garden	1290 mm
320/60-12 HD*	TR	1290 mm

*) Ruote più grandi aumenteranno l'altezza totale della macchina di 20-35 mm

Modello	R28	R35
Lunghezza	2570 mm	2570 mm
Larghezza	1130 mm	1290 mm
Altezza	2130 mm	2160 mm
Peso	1390 kg	1460 kg
Gommatura standard	23x10,50-12"	26x12,00-12"
Guida, trasmissione	Idrostatico Avant Optidrive™	Idrostatico Avant Optidrive™
Forza di trazione	950 kp	1100 kp
Velocità di guida max.	12 km/h	14 km/h
Flusso olio idraulico, ausiliario / pressione	36 l/min 200 bar	50 l/min 200 bar
Radiatore olio idraulico	Standard	Standard
Raggio di sterzata interno/esterno	995 / 2135 mm	898 / 2205 mm
Max. altezza di sollevamento	2790 mm	2820 mm
Max. portata netta effettiva*	900 kg	1050 kg
Max. forza di frenatura / 50 cm	1100 kg	1250 kg
Motore tipo	Kubota D 1105 Stage V, 3-cil.	Kubota V1505 Stage V, 4-cil.
Potenza motore (ECE R120)	19 kW (26 hp)	19 kW (26 hp)
Coppia massima	72 Nm @ 2200 rpm	93 Nm @ 1700 rpm
Carburante	Diesel	Diesel
Art	A424292	A433090

*) Carico a 400 mm di distanza da attacco frontale con accessorio e 70 kg di peso su retro.



Serie R

- Operatore seduto nel telaio posteriore
- Avant 500/600 serie ssono come : R28=528, R35=635
- Dimensioni simili alla 528/600 ma la serie R è 10 cm più alta
- Capacità di sollevamento simile alla 500/600 in massimo articolazione ha 150kg in meno di portata
- Stesso raggio di sterzata della 528/600
- Non tutti gli accessori Avant sono compatibili, ad esempio il braccio scavatore
- Cabina non sono disponibili per la serie R

Serie R e concorrenza

- Macchina più corta – Avant serie R è circa mezzo metro più corta rispetto a tutte le macchine simili della concorrenza
- Braccio telescopico- nessuna macchina della concorrenza dispone di un braccio telescopico
- Miglior visibilità- l'operatore è seduto molto più vicino all'accessorio e vede meglio quello che fa.
- Migliore stabilità grazie allo snood rigido come le Avant serie standard.
- Macchina leggera- trasporto facile

Specifiche standard

- Braccio telescopico
- Sistema **OPTIBRIVE™** maggior efficienza e potenza sugli accessori
- Idrostatico 4wd, Differenziale autobloccante, Freno di parcheggio idraulico
- Sistema di Multiconnettore
- Radiatore olio idraulico grande
- ROPS FOPS certificati
- Luci lavoro a led (1000 lumen)
- Sedile ammortizzato Avant verde con braccioli

Serie Avant R con motori EU Stage V

- Tutte le minipale Avant con motore a diesel sono conformi allo standard europeo sulle emissioni Stage V
- La serie R con potenza del motore di 19 kW non necessita del filtro antiparticolato diesel DPF

**Macchina robusta e versatile con guida
Nella parte posteriore**

AVANT[®]

e SERIES

Serie e



Ruote

Dimensione delle ruote	Profilo	Larghezza macchina
27 x 8.50 - 15*	TR	1030 mm
23 x 8.50 - 12	trattore o garden	1080 mm
23 x 10.50 - 12	trattore o garden	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	trattore o garden	1290 mm
320/60-12 HD*	TR	1290 mm
26.5 x 14.00 - 12**	garden	1420 mm

*) Ruote più grandi aumenteranno l'altezza totale della macchina di 20-35 mm

**) Richiede distanziali da 40 mm sui mozzi delle ruote

Model	AVANT e5	AVANT e6
Lunghezza	2570 mm	2570 mm
Larghezza	1130 mm	1130 mm
Altezza	1985 mm	1985 mm
Peso	1640 kg	1400 kg
Gommatura standard	23x10.50-12" TR	23x10.50-12" TR
Guida, trasmissione	Idrostatico Avant Optidrive™	Idrostatico Avant Optidrive™
Velocità di guida max.	10 km/h	10 km/h
Flusso olio idraulico, ausiliario	30 l/min	30 l/min
Radiatore olio idraulico	Standard	Standard
Raggio di sterzata interno/esterno	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Max. altezza di sollevamento	2790 mm	2790 mm
Max. capacità carico (idr.)	1350 kg	1350 kg
Max. portata netta effettiva*	900 kg	900 kg
Max. forza di frenatura / 50 cm	1100 kg	1100 kg
Tipo di batteria	AGM (Absorbent Glass Mat)	Agli ioni di litio
Capacità della batteria	13,6 kWh	13,8 kWh
Carburante	Elettrico	Elettrico
Art	A433127	A21715

*) Carico a 400 mm di distanza da attacco frontale con accessorio e 70 kg di peso su retro. Con zavorre extra



Avant e5

- Batteria 100% elettrica
- Batteria AGM (Absorbent Glass Mat) che non necessita di manutenzione. Una batteria AGM è una batteria al piombo-acido in cui l'elettrolita è assorbito in tessuti in fibra di vetro - fibre di vetro molto sottili vengono intrecciate in un tessuto che aumenta l'area della superficie abbastanza per assorbire una quantità di elettrolita sufficiente sulle celle per la loro vita utile
- Capacità batteria 285 Ah / 13,6 kWh

Avant e6

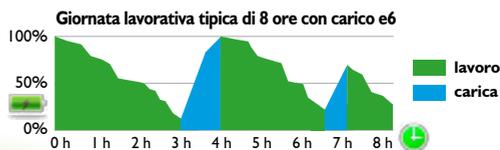
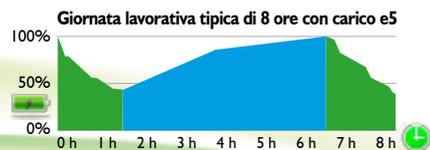
- Batteria 100% elettrica
- Prima pala caricatrice compatta con batteria agli ioni di litio
- Capacità batteria 288 Ah/13,8 kWh

Funzionalità standard in entrambi i modelli

- Batteria ricaricabile, Nessuna emissione, Bassissima rumorosità
- Idrostatica 4WD, Robusti motori a pistoni poclair
- Sistema **OPTIBRIVE™** maggior efficienza e potenza sugli accessori
- Portata idraulica per ausiliari 30 l/min
- Sistema di Multiconnettore
- Radiatore olio idraulico, Braccio telescopico, Differenziale autobloccante, Freno di stazionamento idraulico
- Sedile ammortizzato Avant verde con cintura e braccioli
- ROPS + FOPS certificato
- 2 fari lavoro LED (1000 lumen)

Opzioni: caricabatterie rapido per Avant e6

- Due modelli disponibili: 400V/16A e 400V/32A. Il caricabatterie rapido riduce notevolmente il tempo di carica della batteria agli ioni di litio rispetto al caricatore integrato 230V/10A.



Pala caricatrice elettrica a batteria

Tipi di pneumatici su una nuova macchina

Accessori



20 x 8.00 - 10

Serie 200

TR

MW20810T

Serie 200

Garden

MW20810G

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6



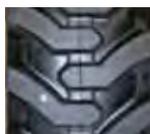
5 x 10

423 fabbricato fino alla settimana 19/2020

TR

MW6.510T

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6



5.70-12

423 prodotto dalla settimana 20/2020

TR

MW5.5712T

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6



23 x 8.50-12

423 fabbricato fino alla settimana 19/2020

Garden

MW6.238512G

423 prodotto dalla settimana 20/2020, Serie 500, 600, R, e

TR

MW5.238512T

423 prodotto dalla settimana 20/2020, Serie 500, 600, R, e

Garden

MW5.238512G

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6



Standard



Optional



Non disponibile



23 x 10.50-12

423 fabbricato fino alla settimana 19/2020	TR	MW6.2310512T
423 fabbricato fino alla settimana 19/2020	Garden	MW6.2310512G
423 prodotto dalla settimana 20/2020	TR	MW5.2310512T
423 prodotto dalla settimana 20/2020, Serie 500, 600, R, e	Garden	MW5.2310512G



220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

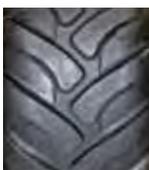


26 x 12.00-12

Serie 500, 600, R, e	Garden	MW10.261212G
Serie 500, 600, R, e	TR	MW10.261212T
735, 755i	Garden	MW10.261212G



220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6



320/60 - 12 HD

Serie 500, 600, R, e	TR	MW10.3206012T
760i	TR	MW10.3206012T

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6



27 x 8.50-15

Serie 500, 600, R, e	TR	MW10.278515T
Serie 700	TR	MW10.278515T

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Standard

Optional

Non disponibile



26.5 x 14.00-12

Serie 500, 600, e*

* Richiede 4pz distanziali 40 mm A417486 distanziali, 4 pezzi

Garden

MW10.2651412G

A418958



220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6



320/55-15 HD

735, 755i

735, 755i

Garden

MW10.3205515G

TR

MW10.3205515T



220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6



400/50-15

760i

Garden

MW10.4005015G



220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6



380/55-17

860i

TR

MW10.3805517T

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6



Standard



Optional



Non disponibile

Braccio telescopico



Il braccio telescopico aumenta l'altezza di sollevamento, e facilita le operazioni di carico scarico. Facilita anche l'aggancio degli accessori alla macchina mantenendo le ruote più distanti dall'accessorio. Molto importante avere quindi il braccio telescopico. Il telescopico va dalla serie 400 alla 700. Aumenta di circa 400 mm l'altezza.

Serie 400

A21359

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Brraccio autolivellante



Il sistema autolivellante mantiene in parallelo l'accessorio indipendentemente da come tirate il joystick. L'autolivellante funziona idraulicamente tramite il cilindro che si trova a sinistra della macchina e lavora in compensazione con il cilindro della piastra di aggancio. Ideale con le forche pallet. L'autolivellante NON funziona se il sistema flottante è inserito.

Serie 500, e

A35553

R28

A35886

R35

A35868

Serie 600

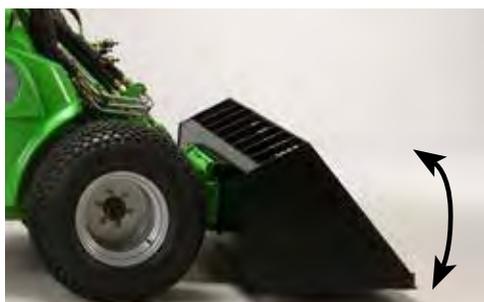
A34144

Serie 700

A35007

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Flottante su macchine senza autolivellante



Il flottante manda in depressione il cilindro del braccio principale facendo in modo che questo possa seguire l'andamento del terreno. Ideale con una lama da neve o una benna.

Serie 200

A421697

Serie 400 - 700, e

A47773

R28

A416515

R35

A416680

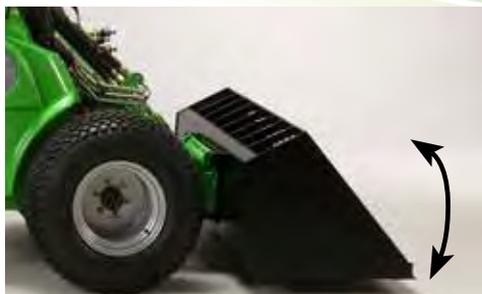
220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Standard

Optional

Non disponibile

Flottante su macchine con autolivellante

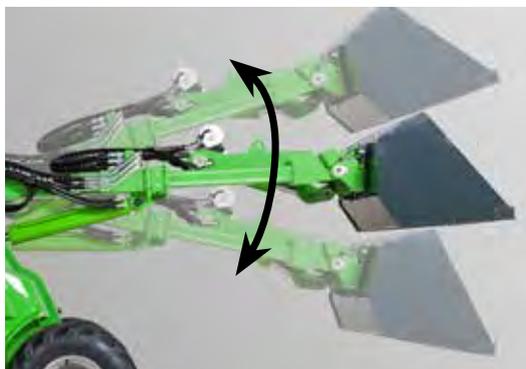


Il flottante si può avere anche sulle macchine con il sistema autolivellante perché viene bypassato tramite una valvola. L'autolivellante che però non funziona quando il flottante è inserito.

Serie 500 - 700, e	A34015
R28	A35929
R35	A35930

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Smooth drive (sospensione del braccio)



Lo Smooth drive è una sospensione ad aria che assorbe gli urti sul braccio. Quando si guida la macchina con dei carichi pesanti il braccio viene sollecitato e lo smooth drive diminuisce questo effetto e aiuta a stabilizzare la macchina. Lo smooth drive necessita che la macchina abbia montato l'autolivellante e il sistema flottante come optional.

Serie 500	A424825
Serie 600	A35830
Serie 700	A35719
Serie 800	A434866

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Sgancio rapido idraulico sulla piastra anteriore



Lo sgancio rapido idraulico permette l'accoppiamento degli accessori senza dover scendere dal posto di guida (se non hanno idraulica). Funziona con un sistema elettro-idraulico che alza e abbassa i perni di sicurezza anche a motore spento se la chiave di accensione è posizionata su ON.

Serie 500 - 700, e, R	A430622
Serie 700	A34956
Serie 800	A434867

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Standard

Optional

Non disponibile

Joistik 6 funzioni

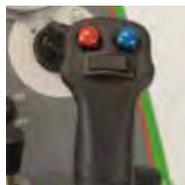


Il joistik a 6 funzioni permette di utilizzare le prese idrauliche anteriori tramite due bottoni e senza dover staccare la mano dalla manopola. In questo modo si velocizzano di molto le operazioni con accessory che richiedono un utilizzo frequente di idraulica... pinza insilati, forca con traduttore, braccetto scavatore ecc

Serie 200 A36785
 Serie 400 A35479
 Serie 500, e A35754
 R28 A35878

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Joistik 8 funzioni



Il joistik 8 funzioni permette di utilizzare le prese idrauliche anteriori e lo sfilo del braccio telescopico tramite pulsanti velocizzando il lavoro.

Serie 600 A47829
 R35 A35867

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Opticontrol



Opticontrol rende possibile utilizzare sia le funzioni elettriche che le funzioni idrauliche degli accessori con il joistik supplementare elettrico. Bisogna avere montato sulla macchina il joistik a 6 o a 8 funzioni. Opticontrol velocizza l'utilizzo degli accessori che hanno due o più funzioni idrauliche comandate da un elettrovalvola. L'opticontrol è composto dal joistik elettrico sulla leva di comando e da un interruttore nel cruscotto. Quando l'interruttore è in posizione OFF, le funzioni elettriche dell'accessorio (ad es.

Inclinazione elettrica della spazzola rotante, spruzzo elettrico dell'acqua della spazzola di raccolta, Comandare un elettrovalvola ecc.) sono comandate dal joistik elettrico mezzaluna. Quando l'interruttore è su ON, tutte le funzioni idrauliche dell'accessorio sono controllate dal joistik elettrico mezzaluna (ad esempio, rotazione della pinza tronchi e apertura e chiusura della stessa, apertura e chiusura indipendente delle ali della benna flipper, o del vomero, ecc)

Queste operazioni diventano molto comode da eseguire con una sola mano. Se la macchina non è dotata di joistik 6/8 funzioni solo le funzioni elettriche dell'accessorio potranno essere eseguite con il joistik mezzaluna. Opticontrol può essere montato in un secondo momento anche su macchine che hanno già il joistik elettrico mezzaluna.



Serie 200 A36880
 Serie 400-800 A36878
 Serie R A36879

Kit di montaggio Opticontrol, per macchine con già il joistik mezzaluna montato A437338

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6



Standard



Optional



Non disponibile

Kit interruttori di controllo per accessori a montaggio posteriore



Le funzioni elettriche degli accessori a montaggio posteriore possono essere controllate con questo kit interruttori di controllo. Per esempio, è necessario per azionare il sollevatore posteriore idraulico serie 700 A427547 e l'accessorio montato su di esso (ad es. spargi sabbia A427150 e A424325). Altre applicazioni: funzionamento della pompa dell'acqua elettrica sul sistema di vaporizzazione d'acqua A37065 dell'erpice rotativo per cavalli e regolazione della spargitura elettrica A37301 del spargi sale/sabbia centrifugo. Il kit interruttori è dotato di un magnete robusto e può essere fissato in un luogo appropriato nella cabina, ad esempio sul cruscotto. La presa elettrica è montata nella parte posteriore della pala caricatrice.

Kit interruttori di controllo per accessori a montaggio posteriore A431588

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Cavo adattamento per joystick elettrico



Sulle macchine prodotte prima del 2016 dove il connettore non era integrato nel Faster si può avere un cavo di adattamento per renderlo uguale alle macchine attuali. Si monta dal vecchio cavo e si arriva direttamente nel faster in modo da avere tutto il blocco integrato. Esiste anche la modifica per il cavo dell'accessorio ovviamente.

Cavo adattamento A36869

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Attacchi idraulici posteriori singoli



Attacco idraulico posteriore singolo. Rende possibile l'utilizzo degli accessori con una sigola funzione.

Serie 400	A34636
Serie 500	A35882
R28	A35879
R35	A35927
Serie 600	A34014
Serie e	A434878

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Standard

Optional

Non disponibile

Attacchi idraulici posteriori doppi



Attacco idraulico posteriore doppio andata e ritorno (dalla 400-700 dispone anche di drenaggio) rende possibile l'utilizzo di accessori come carrello posteriore, spargi sale/sabbi aecc.

Serie 200	A36871 (Senza azionamento manuale)
Serie 400	A34632
Serie 500	A35881
R28	A35926
R35	A35928
Serie e	A43452 I
Serie 600	A47774
Serie 700, 800	A434872

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Attacchi idraulici anteriori doppi



Escludendo gli attacchi posteriori la macchina può essere equipaggiata con un attacco anteriori doppi (andata e ritorno) che viene montato sotto il multiconnettore con due prese classiche. Vice versa se escludiamo l'attacco anteriore possiamo avere quello posteriore.

Serie 400	A35504
Serie 500, e	A35884
Serie 600	A35462
Serie 700	A35477
Serie 800	A434870

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Differenziale autobloccante



il differenziale autobloccante devia il flusso di olio fra i motori idraulici laterali di destra e quelli di sinistra, questo ha un effetto sulla forza di trazione. Quando la valvola è aperta l'olio idraulico fluisce in serie da motore a motore, le ruote scorrono liberamente e la macchina quasi non lascia tracce di pneumatici su superfici morbide e sensibili. Quando la valvola è chiusa, l'olio idraulico scorre in parallelo tra i motori idraulici su ogni lato, come un blocco differenziale in funzione. Questo migliora la trazione le prestazioni capacità della macchina.

Serie 400	A411326
-----------	---------

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Standard

Optional

Non disponibile

Valvola antislittamento



La valvola antislittamento devia l'olio tra i motori di destra e i motori di sinistra (forzando l'olio in maniera uniforme su entrambi i motori) migliorando la trazione su superfici scivolose e irregolari. La funzionalità della valvola dipende dal bloccaggio differenziale: se il bloccaggio è chiuso l'antislittamento devia il flusso su tutte le 4 ruote, se è aperto lo devia solo su quelle anteriori.

Serie 200	A49548
Serie 400	A34753
Serie 500, 600, R	A424303
Serie 700	A37362
Serie 800	A434868
Serie e	A422257

Accessori

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Zavorre posteriori a valigetta



LA zavorra etra a valigetta pesa 29 kg ed è dotata di maniglia per poterla spostare comodamente. Si aggancia facilmente al paraurti posteriori. Si possono attaccare fino a cinque zavorre. I ganci traino A417323 e A417337 si montano facilmente sulla zavorra.

Zavorre posteriori a valigetta A35957

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Zavorre laterali 80 kg



Le zavorre laterali si montano dietro le ruote posteriori sul telaio. Una a destra e una a sinistra. Il kit pesa 80 kg ed è principalmente indirizzato alla serie 400 ma va su tutte le altre serie.

Zavorre laterali 80 kg A36401

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Standard

Optional

Non disponibile

Zavorre laterali da 180 kg



Si montano dietro le ruote posteriori e pesano 180 kg a coppia.

Zavorre laterali da 180 kg A49063

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Zavorre su ruota



La serie avant 200 può essere equipaggiata con contrappesi da 14 kg montati sulle ruote con viti speciali. Abbassano il centro di gravità della macchina e aggiungono peso il che migliora la stabilità della macchina.

Serie 200

A46584

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Paraurti posteriore alleggerito



Avant 500 e 600 è equipaggiata con una zavorra standard di 170 kg. Se necessitate di una macchina più leggera per dei lavori su solai o su terreni delicati il paraurti può essere montato al posto della zavorra integrata riducendo il peso della macchina di 150 kg.

Light rear bumper

A36887

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Standard

Optional

Non disponibile

Piastra di attacco posteriore fissa



É possibile montare e trasportare accessori posteriormente con questa piastra ma la zavorra standard da 170kg va tolta e le zavorre laterali non possono essere montate.

528, 530, Serie 600
Serie 700

A35413
A36552

Accessori

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Gancio traino



Ci sono due tipi di ganci di traino disponibili: uno sferico da 50 mm e un combinato da 50 mm con perno di traino e sfera. Entrambi possono essere montati direttamente sul paraurti posteriore o sulla zavorra posteriore da 29 kg. Solo Avant serie 200 è equipaggiata di serie con un gancio sfera 50 mm .

Gancio traino

A417323

Con perno di traino e sfera

A417337

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Rete di protezione



La rete protegge il radiatore del motore. E' montata con 4 viti ed è facile da installare. La rete può essere montata anche se ci sono le zavorre posteriori e il gancio traino.

Rete di protezione

A36572

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Standard

Optional

Non disponibile

Luci di Lavoro sul Rops



Le luci lavoro sono 3 sul LED, due efrontali e una posteriore. Disponibili da 700 lumen o da 2500 lumen.

Serie 200, 700 lumen	A36866
Serie 400-735, e-, R, 700 lumen	A33916
Serie 400-735, e-, R, 2500 lumen	A34917
755i, 760i, 860i, 700 lumen	A438520
755i, 760i, 860i, 2500 lumen	A438521
Kit luci da lavoro con luci rosse (per apicoltori)	
Serie 400-735, e-, R, 400 lumen	A432730

Accessori

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Luci lavoro sulla Cabina LX



Le luci lavoro possono essere montate anche sulla cabina LX, con gli stessi lumen 700 o 2500 lumen.

Serie 500-600, 735, 700 lumen	A35732
Serie 500-600, 735, 2500 lumen	A35731

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Cassetta attrezzi



La cassetta degli attrezzi con serratura montata sul paraurti posteriore.

Serie 700	A36573
-----------	--------

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Standard

Optional

Non disponibile

Impianto luci stradali



L'impianto luci stradali comprende, luci, frecce, claxon, lampeggiante ecc. Permette la circolazione stradale in alcuni paesi del mondo. Ogni paese ha delle diverse richieste quindi si prega di parlare con il distributore locale per maggiori chiarimenti.

Serie 200	A36773
Serie 400	A34614
Serie 500-600, ROPS	A33912
Serie e, ROPS, LED	A434812
735, on ROPS	A34235
755i, 760i, ROPS	A438522
Serie 800, ROPS	A433228
Serie R, ROPS*	A35915
Serie 500-600, cabina LX	A35352
735, cabina LX	A35355
800 series, cabina GT	A438524
Attacco 12 volt post.per carrello	A418817
*) impossibile con Opticontrol	

Accessori

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Lampeggiante



Il Lampeggiante rotante è dotato di una lampada allo LED molto luminosa. Si monta su una staffa inclinabile ed è facile da installare e togliere.

Serie 200	A421008
Serie 400-735, e, R	A34002
755i, 760i, 860i	A438530
Serie e	A438358

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Lampeggiante a barra



La barra lampeggiante si monta solo sulla cabina DLX, e si mette al posto di quello rotante.

Lampeggiante a barra	A36739
----------------------	--------

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Standard

Optional

Non disponibile

Cabina L



La cabina L è una scelta eccellente ed economica quando l'operatore vuole avere una protezione contro pioggia, vento e neve. Migliora il comfort dell'operatore considerevolmente. E' montata sul ROPS standard il che significa sicurezza garantita. Ha il parabrezza (dotato di tergicristallo e pompa acqua), plexy laterale destro e lunotto posteriore. La porta è disponibile solo per la cabina della serie 200 L.

Serie 200	A36681
Door, cab L Serie 200	A37278
Serie 400	A34624
Serie 500-700, e	A21592
Serie 800	A439264

La cabina L necessita del ROPS 50 mm più alto come nella 600/700 serie sulla serie 500, e.

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Paratia posteriore



LA paratia posteriore è montata sul ROPS, da un protezione da vento e pioggia.

Serie 400	A439184
Serie 500-700, R, e	A49446
Serie 800	A439193

Per essere montata bisogna avere il ROPS 50 mm più alto come quello della 600/700 sulla serie 500, e.

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Cabina LX



La cabina LX è una cabina riscaldata. Ha tutte le caratteristiche della cabina L con l'aggiunta di una porta e il riscaldamento per migliorare ulteriormente il comfort dell'operatore in condizioni atmosferiche avverse. Per le stagioni più calde la porta e il finestrino possono essere facilmente rimossi, se necessario. Parafanghi anteriori sono di serie, parafanghi posteriori sono disponibili come opzione. Cab LX è un ROPS / FOPS quindi una struttura indipendente e non può essere montato successivamente. Non disponibile sulla 755 e 760 con motore Kholer

Serie 500-600, 735	A21517
--------------------	--------

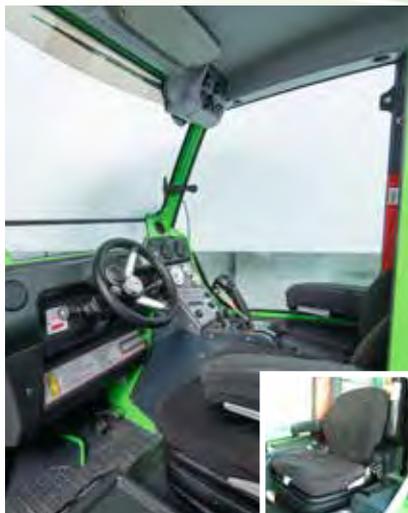
220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Standard

Optional

Non disponibile

Cabina DLX



La Cabina DLX è equipaggiata con riscaldamento, materiali interni che attutiscono i rumori, radio, filtro pollini/polveri in cabina, kit luci del lavoro a LED, lampeggiante, parafanghi anteriori e posteriori. Aria condizionata, sedile a sospensione pneumatica e barra faro sono disponibili come optional. Il Clima può essere montato sul tetto - o dietro la paratia posteriore se volete mantenere la macchina bassa. La cabina DLX è il top si gamma.

Cabina DLX, Serie 500/600	A21444
Cabina DLX, Serie 700	A21465
Cabina DLX, Aria Condizionata (Posteriore) 635/640	A21463
Cabina DLX, Aria Condizionata (Sul tetto) 635/640	A21511
Cabina DLX, Aria Condizionata (Posteriore) Serie 700	A21464
Cabina DLX, Aria Condizionata (Sul tetto) Serie 700	A21510
Sedile con sospensione pneumatica	A413706
Estensione dello schienale, sedile a sospensione pneumatica	A437711
AC è disponibile su 635/640 e 700.	

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Cabina GT



La cabina GT è completamente nuova per la serie Avant 800 ed è montata con dei supporti in gomma sul telaio, il che significa vibrazioni e livello di rumorosità molto bassi in cabina. La visibilità delle ruote posteriori è migliorata grazie ai finestrini posteriori più ampi. La cabina è dotata di serie di riscaldamento, interni fonoassorbenti, tergicristallo con lavavetri, filtro aria per la cabina, parafanghi anteriori e posteriori. Gli optional sono: aria condizionata, sedile a sospensione pneumatica, radio, kit luci stradali, kit luci da lavoro, faro a 4 luci (2 luci LED lampeggianti sopra il parabrezza, 2 pezzi sopra i finestrini posteriori) e lampeggiante rotante. La cabina aumenta l'altezza della macchina di soli 30 mm (altezza 2230 mm).



Cabina GT	A436732
Kit fari da lavoro sulla cabina: 2 anteriori, 1 posteriore, LED 700 lumen	A438528
Kit fari da lavoro sulla cabina: 2 anteriori, 1 posteriore, LED 2500 lumen	A438539
Kit luci per circolazione stradale, su cabina	A438524
A / C sulla cabina, radiatore nella parte posteriore	A438326
Sedile con sospensione pneumatica	A438054
Estensione dello schienale, sedile a sospensione pneumatica	A437711
Faro a quattro luci, sulla cabina	A438538
(2 pezzi LED sopra il parabrezza, 2 pezzi sopra i finestrini posteriori)	
lampeggiante rotante	A438530
Radio	A438587

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Standard

Optional

Non disponibile

Carene HD anti urto

Le carene HD sono realizzate in policarbonato antiurto con grande resistenza agli urti. Possono prendere delle botte in cantiere e sono anche resistenti se saltate su di loro. Le carene HD sono lucide come le carene standard.

423	A425274
523 ROPS	A425275
523 LX/DLX	A425276
Serie R	A36142
528/530, Serie 600 ROPS, no parafanghi posteriori	A36080
528/530, Serie 600 ROPS & parafanghi posteriori	A36081
528/530, Serie 600 LX/DLX, no parafanghi posteriori	A35670
528/530, Serie 600 LX/DLX & parafanghi posteriori	A35669
Serie e	A439250

Serie 700:

ROPS	A439142
LX/DLX 12" pneumatici	A439143
LX/DLX 15" pneumatici	A439145

Serie 800:

ROPS	A438664
Cabine	A438665



220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Catene Neve

Le catene da neve sono disponibili per le diverse misure di pneumatici. Danno ottima presa sulla neve e su superfici ghiacciate. Possono essere montate su quattro ruote o solo sull'assale anteriore o posteriore. Vengono fornite in un sacchetto che comprende 2 catene.



SD



HD

5x10 TR, Paio Standard	64055
23x8.50-12, Paio Standard	64746
23x8.50-12, Paio HD	64455
23x10.50-12, Paio HD	64745
26x12.00-12, Paio HD	64973
320/60-12, Paio HD	65603
320/55-15, Paio HD	65722
27x8.50-15, Paio Standard	65723

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6



Standard



Optional



Non disponibile

Parafanghi posteriori



528/530, Serie 600* A35237

* Con gommatura 26x12.00-12 e 320/60-12HD

I parafanghi posteriori sono disponibili sulle nuove macchine, non possono essere adattati alle vecchie.

Serie 700, 800 A437518

I parafanghi posteriori possono anche essere montati su serie 700 e 800 con telaio Stage V.

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Sedile ammortizzato verde



Il sedile ammortizzato è un optional sulla 200 e sulla 400 ed è dotato di cintura di sicurezza, braccioli e scalda sedile.

Serie 200, 400

A2522

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Sedile Ammortizzato full



Il sedile ammortizzato full nero è montato standard sulla serie 600 e 700. E' dotato di cintura di sicurezza, doppi braccioli regolabili, riscaldamento.

Sedile Ammortizzato full

64853

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Standard

Optional

Non disponibile

Scalda motore



Lo scaldatore motore facilita l'accensione con temperature molto rigide, riduce il consumo di carburante e protegge le parti interne del motore.

Serie 200, radiation	A420503
423/523, block	A425277
528,530,R28,R35, serie 600, 735, block	A410648
755i, 760i, 860i block	A419474

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Depuratore di scarico



Il depuratore di scarico può essere montato al posto della marmitta standard. Riduce le emissioni dei motori diesel. Nei motori Kohler KDI Stage V è integrato un catalizzatore di ossidazione diesel (DOC) con filtro antiparticolato diesel DPF.

423, 523	A424843
528,530,R28,R35,serie 600	A35513
735	A439833

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Joistik per avanzamento manuale



Il joistik per l'avanzamento manuale permette la conduzione avanti-indietro della minipala tramite un interruttore sul joystick, anziché utilizzare i pedali di marcia. L'avanzamento tramite il pulsante è proporzionale come con i pedali di marcia: più si preme e più si va veloci. È possibile utilizzare il joistik o i pedali di marcia standard, il tutto si decide tramite un interruttore sul cruscotto.

Serie 200	A37093
Serie 400-700, R	A37287

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Standard

Optional

Non disponibile

Portapacchi posteriore



Il portapacchi posteriore è montato con delle viti sul paraurti. E' standard con il generatore, il compressore e la lancia di alta pressione.

Portapacchi posteriore A35453

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6
												*	*			

*) con Motore Kohler KDI Stage V

Cicalino acustico di retromarcia



Emette un suono di allarme appena si procede a Marcia contraria.

Serie 200 A421116
 Serie 400, e A410739
 Serie 500-600, R, 735 A439980
 860i A438525

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Ganci di fissaggio sulle ruote



Questa staffa facilita il fissaggio della macchina durante i trasporti. Va su ruote a 6 o 5/10 fori.

Ganci di fissaggio sulle ruote 6 fori A423161
 Ganci di fissaggio sulle ruote 5/10 fori A423091

A423161

A423091

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Standard

Optional

Non disponibile

Gancio di fissaggio posteriore



Il gancio di fissaggio posteriore facilita l'ancoraggio della macchina durante i trasposti.

Serie 400-800, R, e A418746

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Kit di sollevamento per macchine con ROPS



Il kit include tutto il necessario e le istruzioni per il sollevamento della macchina dotata di ROPS.

Serie 200-700, R, e A418706

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Kit di sollevamento per macchine con cabina LX/DLX/GT



Il kit include tutto il necessario, cavi, ganci e istruzioni per il sollevamento di macchine dotate di cabina LX, DLX o GT.

Serie 500-800 A417352

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Standard

Optional

Non disponibile

Telo anti intemperie



Il telo anti intemperie protegge il posto di guida contro pioggia, neve, polvere e sporcizia. Il telo intemperie copre l'intera plancia, volante e sedile del conducente. Il telo viene fornito con una sacca integrata in cui può essere avvolto quando non in uso.

Serie 200 65435
Serie 400-800, e 65436

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Telo per trasporti



Protegge tutta l'Avant nel caso dovesse essere lasciata all'esterno per lunghi periodi. Il materiale è nero, robusto e adatto a tutte le stagioni. Mantiene la macchina al sicuro da pioggia, neve e sporcizia. Ideale anche per trasporti su camion aperti. Viene fornito con una custodia resistente.

Serie 200 65477
Serie 400-600, e 65478
Serie 700 65479

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Rampe di carico



Le rampe di carico di ottima durata in alluminio molto leggere e ripiegabili. Il carico massimo è di 2.250 kg.

Rampe di carico 65447

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Standard

Optional

Non disponibile

Carica batteria 12v



Il caricabatterie va collegato alla presa 12V della macchina, il che rende la ricarica della batteria molto semplice perché non c'è bisogno di togliere le carene, al fine di raggiungere i poli della batteria. Il caricabatterie è automatico - cambia automaticamente dalla carica alla modalità manutenzione.

Carica batteria 12v

A436257

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Cavo adattatore 12V



Cavo di collegamento, montato sulla presa 12V sul 300-700 serie e 200 serie 1. Dotato di un connettore in cui è possibile collegare la spina di un normale accendi sigari. Per esempio quando si utilizza un caricatore del telefono cellulare.

Serie 400-800, R, e

65645

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Adattatore 12V



Spinotto adattatore per presa 12V, si monta sia sull'uscita 12V più piccola sulla serie 300-700 e sull'uscita più grande sulla 200 serie 2. È possibile collegare i fili elettrici di qualsiasi apparecchio elettrico 12V (per esempio un caricabatteria) con questo adattatore. Richiede pertanto alcune abilità elettriche.

Adattatore 12V

66286

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Standard

Optional

Non disponibile

Blocco batteria e5



Pacco batterie completo per Avant e5, AGM batterie, 285 Ah, 48V.

Blocco batteria e5

A432383

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Caricabatterie rapido, e6



Il caricatore rapido accelera notevolmente la carica della batteria agli ioni di litio di e6 rispetto al caricabatterie integrato standard 230V/10A. Due modelli disponibili: Caricatore 400V/16A e il più efficiente caricatore 400V/32A. Il tempo di carica del caricatore 16A da 0 a 100% a piena corrente è di circa 2 ore mentre del caricatore 32A è di circa 1 ora. Si consiglia di caricare la batteria quando è al 20% di carica - per caricarla quindi dell' 80% ci vorranno circa 30 minuti con il caricatore 32A. Il caricatore rapido è fornito montato su un supporto in modo che sia facile rimuoverlo dal cantiere se necessario. Il supporto è dotato di una staffa di attacco rapido Avant sulla parte posteriore, di staffe di sollevamento nella parte inferiore e di occhielli di sollevamento nella parte superiore.

Caricabatterie rapido, e6, 400V/16A (incluso supporto) A426117

Caricabatterie rapido, e6, 400V/32A (incluso supporto) A425411

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Sollevatore posteriore idraulico



Questo sollevatore posteriore idraulico è disponibile solo sulla serie 700/800 Avant. È destinato principalmente agli spargi sabbia/sale A427150 e A424325 e può essere montato sulle macchine serie 700/800 prodotte da gennaio 2019. Il sollevatore posteriore può essere inclinato al max. di 95°, il che significa che lo spargi sabbia può essere inclinato verso il basso in posizione orizzontale e riempito direttamente dalla pila di sabbia facendo retromarcia con la macchina. Il sollevatore posteriore necessita di un'uscita idraulica ausiliaria posteriore a doppia azione opzionale e del kit interruttori di controllo per gli accessori a montaggio posteriore sulla pala caricatrice. La scelta tra il funzionamento del sollevatore posteriore/dell'accessorio viene eseguita con il kit interruttori e il sollevatore posteriore/l'accessorio viene azionato dalla leva di comando dell'idraulica ausiliaria (o dai pulsanti sul joystick, se presenti). I cilindri idraulici sono dotati di valvole di ritegno che garantiscono che il sollevatore posteriore non possa essere spostato inavvertitamente.

Serie 700 A427547

Serie 800 A438490

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Standard

Optional

Non disponibile



Benna standard

Le nuove benne sono state studiate per offrire all'operatore maggiore visibilità del bordo della benna dal posto di guida, non ci sono più i rinforzi all'interno della benna che trattenevano del materiale, ciò permette il carico e scarico in modo veloce e facile.

La lunghezza della benna è stata ottimizzata per dare maggiore forza di strappo. I lati arrotondati garantiscono un miglior scarico del materiale.

In alto la benna ha dei piccoli fori per garantire una migliore visibilità ma nello stesso tempo evitare la caduta accidentale di materiale pericoloso.

Disponibile liscia o dentata. E' inoltre disponibile su richiesta una protezione per la benna dentata.



Opzione:

Piastra per Protezione denti 105 cm A417347

Piastra per Protezione denti 115 cm A420132

Piastra per Protezione denti 130 cm A417320

- Tutte le benne sono adattabili ad ogni posto di lavoro.
- Visibilità ottimale fino al bordo della benna
- Senza piastra rinforzata dentro alla benna, carico e scarico veloce
- Elevata resistenza
- Acciaio resistente della lama

Larghezza	Bordo	Volum e	Peso	Art
900 mm	liscia	190 l	62 kg	A36711
900 mm	dentata	190 l	72 kg	A36716
1050 mm	liscia	150 l	50 kg	A36702*
1050 mm	liscia	240 l	73 kg	A36710
1050 mm	dentata	240 l	83 kg	A36780
1150 mm	liscia	260 l	78 kg	A36709
1150 mm	dentata	260 l	91 kg	A36779
1300 mm	liscia	300 l	86 kg	A36698
1300 mm	dentata	300 l	98 kg	A36778
1350 mm	liscia	310 l	90 kg	A36996
1350 mm	dentata	310 l	102 kg	A36997

*) A36702 è la benna standard per la serie 200 2 - le dimensioni aumentano la capacità di sollevamento della serie 200 2. la benna standard più grande può essere utilizzata su 200 serie 2 come benna materiale leggero.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Benna materiale pesante

Le benne Materiale pesante Avant sono disponibili da 1300mm di larghezza. Sono fatte di materiale più resistente ,più pesante e con maggiore capacità di carico delle benne standard. Sono l'ideale per movimento terra e sono perfette per le 600, 700, 800 serie.

Altre caratteristiche sono uguali alla benna standard ,buona visibilità, l'interno della benna è liscio, i lati arrotondati favoriscono il carico e lo scarico di ogni tipo di materiale.

- **Benna materiale pesante per movimentazione di terra e materiali duri**
- **Eccellente visibilità della punta della benna**
- **Acciaio della lama frontale anti abrasion e molto resistente**



Larghezza	Bordo	Volume	Peso	Art
1300 mm	liscia	370 l	126 kg	A36713
1450 mm	liscia	420 l	138 kg	A36712
1600 mm	liscia	460 l	150 kg	A36535
1600 mm XL	liscia	600 l	190 kg	A437578

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Benna per materiali leggeri

Le benne per materiali leggeri sono destinate per la movimentazione di neve, segatura, letame, trucioli di legno e altri materiali leggeri. Non ci sono staffe di rinforzo all'interno della benna che impediscono il carico e lo svuotamento, i lati arrotondati garantiscono un facile e completo svuotamento di tutti i materiali.

- **Movimento rapido e semplice di materiali leggeri.**
- **Non ci sono staffe di rinforzo all'interno della benna- facile carico e scarico**
- **Acciaio della lama antiabrasione e in material rinforzato**



Larghezza	Volume	Peso	Art
1150 mm	490 l	125 kg	A36715
1300 mm	560 l	135 kg	A36714

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Benna per materiali leggeri XL

Benna XL materiale leggero è una benna per carichi voluminosi ed è consigliata sulla 600, 700, 800 serie. E' indicata per caricare materiali leggeri tipo, cippato, paglia, neve, fieno ecc. Non ci sono all'interno staffe di rinforzo che impediscono il riempimento e lo svuotamento.

- Grande volume
- Nessuna staffa di rinforzo all'interno
- Design robusto
- Consigliata sulle serie più grandi
- Benna xxl disponibile per serie 800



Larghezza	Altezza	Volume	Peso	Art
1450 mm	870 mm	710 l	155 kg	A36703
1600 mm	880 mm	800 l	175 kg	A36476
1800 mm	880 mm	900 l	195 kg	A36343

Benna xxl disponibile per serie 800:

Larghezza	Altezza	Volume	Peso	Art
1800 mm	1060 mm	1300 l	255 kg	A437601

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	
XL																												
XXL																												



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Benna 4 in 1

Efficiente benna multiuso - può essere usata sia come una normale benna che come una lama, come una livellatrice o una pinza. La parte anteriore della benna si apre con 2 cilindri idraulici e consente il livellamento e la raccolta di pietre, tronchi ecc. Un altro vantaggio del fondo apribile è che la benna può essere svuotata aprendo il fondo invece di ribaltare il bordo della benna verso il basso. Disponibile con bordo dritto o con i denti.

- **Versatile da usare dal momento che fonde diversi accessori in un'unico utensile.**
- **La benna è maneggevole, l'utilizzo delle sue funzioni avviene comodamente dal sedile senza doverla comandare manualmente**



Bordo	Larghezza	Volumine	Peso	Art
liscia	1100 mm	155 l	152 kg	A21245
liscia	1280 mm	170 l	175 kg	A21156
liscia	1450 mm HD	300 l	246 kg	A428472
liscia	1600 mm HD	330 l	257 kg	A36906
dentata	1100 mm	155 l	162 kg	A21249
dentata	1280 mm	170 l	185 kg	A21184
dentata	1450 mm HD	300 l	258 kg	A428508
dentata	1600 mm HD	330 l	267 kg	A37248

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Benna a scarico alto

La benna a scarico alto è dotata di un cilindro idraulico che spinge il secchio sul suo bordo anteriore, permettendo di rovesciarlo ad un'altezza maggiore.

Questo permette un'altezza di ribaltamento maggiore rispetto a una benna standard.

Massima altezza di ribaltamento sulla serie 200 è di 1680 mm, sulla serie 400-600 con braccio telescopico di circa 3100 mm (a seconda delle dimensioni del pneumatico), sulla serie 700 di circa 3500 mm e sulla serie 800 fino a 4000 mm.

- **Elevata altezza di ribaltamento**
- **Maggiore volume rispetto alla benna standard, ideale per il carico di materiale leggero**



Larghezza	Capacità	Peso	Art
1050 mm	150 l	120 kg	A263 l
1280 mm	350 l	160 kg	A2824

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Benna a scarico alto XL

La benna a scarico alto XL ha un volume di carico maggiore rispetto alla benna standard. Il secchio è uno strumento ideale per la rimozione della neve, carico di trucioli di legno ecc.

Il ribaltamento della benna avviene con due cilindri idraulici questo implica uno svuotamento semplice anche a pieno carico del secchio.

- **Benna da volume di grandi dimensioni per il caricamento efficiente di materiali leggeri**
- **Massima altezza di scarico 4 metri (con serie 800)**



Larghezza	Capacità	Peso	Art
1450 mm	720 l	270 kg	A36841
1800 mm	900 l	320 kg	A21273

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	





Benna combinata

La benna combinata combina una normale benna a una pinza ed è quindi adatto per una moltitudine di posti di lavoro. Può essere usato per il trasporto e caricamento di rami, trucioli di legno, paglia, compost, concimi, rifiuti costruzione ecc. Può anche essere usato come un secchio normale con il gancio in posizione verticale.

- **Benna multiuso per la movimentazione di materiali sfusi**



Larghezza	Peso	Art
900 mm	130 kg	A36304
1050 mm	146 kg	A36316
1300 mm	168 kg	A36323

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Benna combinata con doppia pinza

La benna combinata con doppia pinza idraulica è un accessorio forte e versatile per la movimentazione dei rifiuti edili.

- **Benna multiuso con due pinze idrauliche, per demolizione e costruzione.**



Larghezza	Peso	Art
1050 mm	205 kg	A37465
1300 mm	225 kg	A37535

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Benna Mordente

La benna mordente è ampiamente utilizzata nel settore del legno, dei rifiuti e anche in altri lavori in cui è necessario gestire diversi tipi di detriti. È dotata delle stesse pinze delle benne doppia pinza per demolizioni/costruzioni ma la parte inferiore è composta da robuste barre d'acciaio. Ciò consente:

- * una facile presa e movimentazione di rami, tronchi d'albero, pietre o di qualsiasi tipo di detrito
- * di strappare le radici dal terreno
- * di gettare a terra terreno e detriti simili tra le barre quando si movimentano i ceppi, i rami, ecc. => quando si alimenta con legno la cippatrice, quest'ultima resta più pulita

Due modelli disponibili: larghezza di 1300 mm con due pinze ad azionamento idraulico e un modello più stretto da 1000 mm con una pinza. I cilindri idraulici e i tubi flessibili delle pinze sono ben protetti da coperture metalliche.

- **Accessorio versatile per la movimentazione di legno e di vari tipi di detriti**
- **I denti più resistenti consentono di strappare le radici dal terreno**



Larghezza	Peso	Art
1000 mm	125 kg	A429058
1300 mm	185 kg	A37537

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Benna livellante

La benna livellante Avant è costruita con materiale resistente. Ha un bordo posteriore tagliente che rende facile il livellamento durante la retro marcia. Altre caratteristiche includono una base più lunga della benna standard, che consente al conducente di vedere perfettamente la punta della benna. Questo rende più facile il livellamento. Le nuove benne livellanti sono più robuste e completamente lisce all'interno, questo permette di caricare e scaricare in modo più semplice il materiale. Le benne sono più larghe dei modelli precedenti.

- **Visibilità perfetta della punta della benna**
- **Bordo tagliente posteriore che rende facile il livellamento durante la marcia indietro**
- **Progettata con materiale resistente**



Larghezza	Capacità	Peso	Art
1450 mm	250 l	175 kg	A36717
1600 mm	280 l	190 kg	A36706

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Forca pallet

La forca pallet Avant è ideale per il sollevamento e la movimentazione dei diversi tipi di materiale su pallet. La larghezza delle forche può essere facilmente modificata grazie al meccanismo di bloccaggio rapido. Le forche sono realizzate in acciaio forgiato ad alta temperatura e progettato in conformità con lo standard ISO2330. Avant è una macchina eccellente per la movimentazione dei carichi, grazie allo sterzo preciso e al controllo di guida. Rispetto convenzionale carrello elevatore è superiore quando si lavora all'aperto e su terreni innevati o accidentati.

- **L' eccellente campo visivo rende il lavoro con forze facile e preciso.**
- **La forca pallet è un accessorio utile in cantieri edili, aziende agricole, magazzini, qualora servisse movimentare materiali stipati su pallets.**



Modello	lunghezza forca	Max. di carico	Peso	Art
Base	850 mm	1000 kg	90 kg	A21047
HD	1100 mm	1400 kg	115 kg	A21039
XHD	1200 mm	2000 kg	140 kg	A36589

Accessori:
rete protezione per forca pallet A36346

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Forca pallet con spostamento laterale

La regolazione idraulica sulla forca pallet permette di regolare le forche, stringere o allargarle una dall'altra facilmente e comodamente dal posto del conducente. La forca può essere spostata verso sinistra o verso destra, permettendo di spostare il carico al lato della macchina il più possibilmente vicino a un muro.

Tutte le funzioni possono essere azionate dal posto di guida. La forca pallet è fornita di una griglia di protezione posteriore che consente la movimentazione di carichi maggiori e protegge il conducente dalla caduta di oggetti.

- **Spostamento laterale idraulico e regolazione della larghezza della forca**
- **Griglia di protezione posteriore**



lunghezza forca	Max. di carico	Peso	Art
1100 mm	1200 kg	173 kg	A36279

Il joystick elettronico è consigliato sulla macchina

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Vasca di raccolta

La vasca di raccolta Avant è un accessorio molto utile per la raccolta rifiuti, trasporto, e svuotamento. La benna è inclinabile al terreno così da rendere più facile il caricamento. La benna ha due gambe di supporto in modo che possa essere lasciata in posizione verticale mentre si stanno facendo altri lavori con la macchina.

- Sostituisce recipienti o cassonetti della spazzatura permettendo una più facile gestione (grazie alla macchina che scarica il contenuto con il braccio).
- Ruote Castor disponibili come optional



Larghezza	Capacità	Peso	Art
880 mm	630 l	115 kg	A36588
1280 mm	950 l	145 kg	A36595

Accessori:

A418506 Castor Ruote, 4 pezzi (aumenta l'altezza del contenitore di 165 mm)

A420800 Ruote Castor, pneumatici, 4 pc aumenterà altezza di 235 mm)

A420537 Supporti, 4 pezzi

A421005 Staffe di sollevamento, 4 pezzi

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Braccio a gru

Il Braccio a gru Avant è un accessorio semplice e geniale: sollevare e spostare carichi più pesanti in situazioni difficili non è più un problema quando si dispone del braccio a gru sul vostro Avant.

The jib boom is equipped with a rotating lifting hook. Massima altezza di sollevamento alla punta del braccio regolabile, con il braccio telescopico esteso, è di circa 4 metri. Il braccio inclinato è dotato di un gancio di sollevamento rotante.

- **Accessorio economico, adatto a numerosi e differenti lavori di sollevamento**
- **Dotato di un gancio di sollevamento rotante**



Distanza del punto di sollevamento dalla piastra dell'accessorio	1200 mm
Lunghezza totale	1300 mm
Larghezza	550 mm
Altezza	315 mm
Peso	34 kg
Carico massimo nominale	500 kg
Art	A428481

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	





Braccio a gruetta telescopico

Il braccio a gruetta telescopico è uno strumento molto efficiente e versatile in tutti i lavori in cui si necessita sollevare materiale pesante. Il braccio telescopico consente di lavorare in luoghi che altrimenti sarebbero molto difficili da raggiungere. Il design compatto con cilindro telescopico all'interno del braccio rende il lavoro facile e sicuro.

Il braccio a gruetta telescopico è dotato di un gancio di sollevamento e cuscinetti di usura durevoli.

- **Eccellente estensione, raggiunge i 3,4 m dalle ruote anteriori**
- **Massima altezza di sollevamento con serie 800 fino a 5,22 m**
- **attacco di sollevamento versatile per vari lavori di movimentazione dei carichi**



Max.lunghezza	1900 mm
Min.lunghezza	1300 mm
Max.altezza	4,7 m
Carico massimo Avant 800 ser	500 kg
Carico massimo Avant 700 ser	400 kg
Carico massimo Avant 600 ser	300 kg
Carico massimo Avant 500 ser	250 kg
Sbraccio massimo	3,05 m
Peso	110 kg
Art	A21342

*) Sia il braccio telescopico della pala caricatrice che il braccio inclinato estesi allo sbraccio max.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile

Gancio traino idraulico

Benne, movimentazione dei materiali

Il gancio traino idraulico ha la caratteristica di regolarsi in altezza, che permette l'aggancio del gancio traino in modo più facile su varie altezze e ogni condizioni di suolo. il gancio è dotato di una sfera di 50mm e di gancio. Attenzione devono esserci gli attacchi idraulici posteriori doppi sulla macchina



- Gancio traino combinato, sfera e agricolo
- 250mm di spostamento in altezza
- Cilindro idraulico dotato di valvola di blocco
- Può essere montato sulle serie 400-800

Regolazione altezza	250 mm
Peso	30 kg
Art	A36518

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

Gancio traino frontale

Un modo semplice per trainare rimorchi, tirare piattaforme, spostare rulot, imbarcazioni ecc. Grazie all'eccellente visibilità della sfera frontale è facilissimo agganciarci e movimentare ogni tipo di mezzo dotato di gancio traino. dotato di gancio traino combinato con sfera 50mm/ rimorchio.



- Facile agganciuo e spostamento dei rimorchi. con Avant
- Migliore visibilità che permette di lavorare in tutte le situazioni
- Facile e veloce da montare su Avant

Peso	Art
34 kg	A35592

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Forca con premicassa

La forca premi cassa è destinata fondamentalmente per il carico e il trasporto di Arnie, ma può essere usata anche per altri oggetti tipo scatole di cartone, cassette di uva ecc. La forca può trasportare fino a 12 arnie alla volta. La forca è composta da due punte con traslatore manuale, un montante mobile con un premi cassa composto da 4 ventose.

La forca è compatibile su tutti i modelli Avant, è molto comodo se le arnie devono essere trasportate per lunghe distanze fino al camion di carico. L'operazione di carico e scarico con Avant è decisamente rapida.

La pinza può essere impostata su cinque diverse altezze tra i 425 - 1365 millimetri in base l'altezza del carico, e il movimento verticale del cilindro è di 340 mm. La distanza delle ventose può essere impostata manualmente a quattro diverse larghezze tra 280 - 730 mm. Max. Il carico sulla forca è di 1000 kg e max. e la forza di pressione è di 18 kN. Infatti la forca può gestire altri materiali come scatole di cartone o polistirolo che sono solo appoggiate sui pallet senza danneggiarli.



- Un modo veloce e facile da caricare e trasportare Arnie
- Può portare anche scatole di cartone e oggetti simili
- Compatibile su tutti i modelli
- Equipaggiata con forca palletts da 850 mm mod A21047

Carico massimo	1000 kg
Forza pressione massima	18 kN
Lunghezza forca	850 mm
Larghezza aggancio	280-730 mm
Altezza pinza	425 - 1365 mm
Sfilo del cilindro	340 mm
Altezza	1950 mm
Larghezza	1000 mm
Lunghezza	960 mm
Peso	160 kg
Art	A36935

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Cassetta porta attrezzi

La cassetta degli attrezzi è robusta e versatile, viene montata sulla piastra frontale per gli accessori e può essere trasportata con la macchina Avant. La cassetta può essere usata come banco di lavoro, una morsa può essere montata sul banco lavoro.

Il coperchio è dotato di una molla a gas che può essere bloccata con il sistema di blocco. 4 occhielli per sollevarla con delle corde sono montati sul lato. Possono essere rimossi se necessario. La cassetta è predisposta anche per essere spostata con delle forche. Il coperchio è dotato di lucchetto. Nella cassetta possono starci vari attrezzi e possono essere trasportati in cantiere in modo sicuro e facile.

- **Contenitore spazioso con serratura ES. Per attrezzi**
- **Facile da sollevare e trasportare**
- **Il coperchio può essere utilizzato come un banco di lavoro**
- **Può essere dotato di una morsa a vite**



Volume	550 l
Peso	160 kg
Art	A21689

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Lama angolabile I400

Se equipaggiata con una lama, Avant è il mezzo ideale per rimuovere la neve, o per altri lavori simili, dove serve la rimozione veloce dei materiali.

Grazie alla maggiore curvatura della lama la gettata laterale della neve è molto più efficiente. La lama da neve ha la stessa altezza di quella precedente, così come la larghezza.

La lama da neve è dotata di 2 piedini di appoggio rinforzati di serie.

- **Lama economica, adatta per la rimozione della neve**
- **Meccanismo di sgancio a molla per una maggiore sicurezza**
- **2 piedini di appoggio rinforzati di serie - riduce l'usura e da maggiore manovrabilità**



Larghezza lavoro	1400 mm
Angolazione	± 30 deg
Peso	125 kg
Altezza pala	380 mm
Art	A36649

Opzioni:

Prolunghe laterali 2 x 180mm (possono essere montate dritte o a C) A36651 ,
lama rompi ghiaccio 1400mm A32315, lama rompi ghiaccio 180mm A413823,
profilo gommato 1400 mm A32383, profilo gommato 1800 mm A48870

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Lama angolabile 2000/2500

Se equipaggiata con una lama, Avant è il mezzo ideale per rimuovere la neve, o per altri lavori simili, dove serve la rimozione veloce dei materiali. La lama da neve da 2000mm, ha un nuovo design, grazie alla maggiore curvatura della lama la gettata laterale della neve è molto più efficiente. La lama da neve è più alta di quella precedente. La lama da neve è dotata di 2 piedini di appoggio rinforzati di serie come la versione precedente. Le alette laterali 2x310mm.

Il nuovo sistema flottante sposta le lame in verticale, permette di lavorare su suolo irregolare in modo efficiente. La lama si sposta anche lateralmente $\pm 10^\circ$. Il sistema flottante ha 3 regolazione manuali di 3 posizioni diversi:

- 1) sistema flottante libero - nei 2 sensi verticale e laterale.
- 2) sistema flottante laterale $\pm 10^\circ$ solo, senza il sistema verticale (stesso sistema delle lame da neve precedenti 2000 e 2500mm, e ancora sul modello 1400mm)
- 3) posizione rigida - i 2 sistemi flottante verticali e laterali bloccati con i bracci

Opzioni Lama angolabile 2000:

- A417437 Profilo rompighiaccio per lama central e prolunghe
- A417441 profilo gommato per lama central e prolunghe
- A417345 ruote di supporto, due pezzi, 2 pcs

Opzioni Lama angolabile 2500:

- A417729 Profilo rompighiaccio per lama centrale prolunghe
- A417672 profilo gommato per lama centrale prolunghe
- A417345 ruote di supporto, due pezzi, 2 pcs

- **Costruzione robusta con meccanismo a molla di rilascio progettato per uso professionale**
- **Robusta, con molla di rilascio meccanico ideale per uso professionale**
- **Possibilità di montare diversi tipi di profilo**
- **Ruota di supporto invece dei ruotini, disponibile come optional, permette di lavorare meglio in altezza su suoli sensibili**

Modello	2000	2500
Larghezza lavoro	1390 mm di lama + 2x310 prolunghe di estensione	1840 mm di lama + 2x310 prolunghe di estensione
Angolazione	± 30 deg	± 30 deg
Peso	215 kg	232 kg
Altezza pala	590 mm	590 mm
Art	A36123	A36251

Modell	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	
2000																												
2500																												

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Lama vomero

Il Vomero è un accessorio versatile per la rimozione della neve. Si compone di due lame indipendenti regolabili idraulicamente. L'angolo delle lame è regolabile con un interruttore dal posto di guida. Entrambe le lame hanno un meccanismo di rilascio a molla nella parte inferiore della lama per evitare qualsiasi arresto improvviso dovuto da collisioni. Il meccanismo flottante sulla staffa di montaggio garantisce che la lama segua il terreno nel miglior modo possibile.

I Nuovi Vomeri V1800 e V2400:

- Nuovo sistema flottante verticale (meglio del vecchio sistema flottante quadrangolare)
- Lama Significativamente più curva - sposta la neve in modo più efficiente al lato
- piedini standard di supporto antiscivolo
- lama frontale tagliente e resistente con buchi a 305mm di distanza, acciaio resistente all'abrasione e all'usura

Opzioni:

- Lame di ghiaccio raschiante, kit, spazzaneve V1800 A36817
- Lame di ghiaccio raschiante, kit, spazzaneve V2400 A36818
- Lama di acciaio kit, kit, spazzaneve V1800 A37173
- Lama di acciaio kit, kit, spazzaneve V2400 A37171

- **Vomero versatile per uso professionale**
- **Due lame controllabili indipendentemente : regolazione dritta , regolazione a V o posizione Y**
- **Sistema flottante rinnovato che permette di lavorare su superfici irregolari**

Modello	V1800	V2400
Larghezza lavoro	1510-1840 mm	2020-2450 mm
lama ricurva con rompighiaccio	1570-1900 mm	2080-2510 mm
Angolazione	±35 deg	±35 deg
Peso	330 kg	390 kg
Altezza pala	770 mm	770 mm
Art	A36795	A36796

L'optional Opticontrol è consigliato sulla minipala, consente una regolazione indipendente di ogni lama

Modell	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6		
1800																													
2400																													

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Benna flipper

La benna flipper è stata progettata per lo sgombero neve in aree di grandi dimensioni o in zone dove deve essere trasportata attraverso lunghe distanze. Grazie alle ali laterali con controllo indipendente la benna è estremamente versatile e può essere utilizzata in aree più piccole senza problemi.

Con la benna da neve è possibile spostare grandi quantità di neve in una sola passata grazie alle ali pieghevoli. Con l'optional Opticontrol è possibile ruotare le due ali in modo indipendente o simultaneo. Questo rende la benna facile da controllare anche in spazi ristretti.

- **Volume della benna 800 l**
- **ali laterali con controllo indipendente**
- **max. larghezza di lavoro superiore a 3 m**
- **Con l'optional Opticontrol è possibile ruotare le due ali in modo indipendente o simultaneo.**



Opzione:
kit lame rompighiaccio A36504
Piastre di usura, kit A435499

Volume	800 l
Larghezza	1800 - 3010 mm
Peso	325 kg
Art	A414035

Opticontrol è raccomandato sulla macchina

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile

Nuovo

Mantenimento proprietà



Lama apripista estensibile

Questo nuovo tipo di lama estensibile è dotata di una lama principale dritta e di due ali che possono essere estese e ritratte in continuo, alimentate da due cilindri idraulici. Ciò fornisce diverse larghezze di lavoro e rende la lama vomero molto versatile.

La lama vomero è dotata anche di piastre terminali incernierate che possono essere abbassate verso il suolo. Ciò consente di raccogliere la neve in modo rapido ed efficiente. Quando le piastre terminali sono rivolte verso l'alto sopra la lama, la lama vomero funziona come una lama convenzionale e sposta rapidamente la neve lateralmente - ed è anche più stretta. Le piastre terminali sono caricate a molla, il che significa che seguono perfettamente i contorni del suolo.

Lo spazzaneve Zoom richiede l'Opticontrol opzionale sul caricatore. L'estensione e la ritrazione delle ali e la rotazione della lama sono azionate con gli interruttori del kit interruttori. Le ali possono essere estese una alla volta o contemporaneamente. Le spie luminose sulla lama vomero indicano la funzione in uso. La larghezza di lavoro è regolabile in continuo tra 1,35 - 2,35 m. I tubi telescopici delle ali laterali sono dotati di pattini anti-usura che non richiedono manutenzione. Inoltre, è presente un bullone di sicurezza per il rilascio della lama nel collegamento superiore, tuttavia dato che la lama è verticale non si blocca facilmente ma piuttosto supera gli ostacoli.

Il telaio di montaggio della lama vomero estensibile è lo stesso delle lame convenzionali di 2000 e 2500 mm. Consente una fluttuazione verticale di $\pm 10^\circ$ che, se necessario, può essere bloccata. La lama vomero è inoltre dotata di rotazione della lama idraulica di $\pm 30^\circ$. Il bordo tagliente per ghiaccio è un'attrezzatura fornita come standard.

- La lama apripista estensibile idraulicamente consente la rimozione della neve anche nei cortili più piccoli, nei parcheggi, ecc.
- Dotata di due ali che possono essere estese e ritratte in modo indipendente o contemporaneamente
- Larghezza di lavoro regolabile in continuo tra 1,35 - 2,35 m
- Piastre terminali incernierate e ripiegabili per un'efficace raccolta e movimentazione della neve
- Rotazione idraulica della lama $\pm 30^\circ$ e fluttuazione verticale $\pm 10^\circ$

Larghezza di lavoro	1350-2350 mm
Larghezza massima	1460-2460 mm
Lunghezza massima	993 mm
Angolazione lama	$\pm 30^\circ$
Angolo di fluttuazione verticale	$\pm 10^\circ$
Peso	535 kg
Art	A425180

La macchina deve avere il Sistema opticontrol

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Lama raschia piste pattinaggio

La lama raschia piste pattinaggio è da utilizzare solo per la manutenzione delle piste di hockey e di pattinaggio sul ghiaccio. Grazie alla sua larghezza di lavoro di 3000 mm e alla rotazione idraulica della lama, la pulizia delle piste è rapida e semplice. La lama appuntita e curva sposta il ghiaccio e la neve in modo rapido ed efficace.

- **Rimozione rapida e facile di ghiaccio e neve dalle piste di hockey e pattinaggio sul ghiaccio**
- **Il paraurti a rullo di gomma sull'estremità destra della lama protegge la lama e la pista quando si lavora vicino alla parete delle piste da hockey sul ghiaccio**
- **Ampia larghezza di lavoro 3000 mm**
- **Rotazione idraulica della lama $\pm 30^\circ$**



Larghezza	3000 mm
Altezza	722 mm
Lunghezza	775 mm
Rotazione della lama	$\pm 30^\circ$
Peso	145 kg
Art	A37346

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Nuovo

Mantenimento proprietà



Turbina neve

La turbina neve è un efficace strumento di rimozione della neve a tecnologia avanzata. La più grande differenza rispetto ai modelli precedenti è la sua struttura aperta: il telaio e lo scivolo di scarico sono progettati in modo che vi siano meno superfici passive possibili che evitino il bloccaggio della neve. Ciò consente un efficiente gettata della neve - la coclea di alimentazione "divora" rapidamente e facilmente la neve e la sposta verso la ventola interna, che la lancia fuori attraverso il camino di scarico. Grazie al nuovo design la turbina lavora bene sia con neve asciutta che bagnata e rimuove anche i cumuli di neve compatta. La coclea di alimentazione è composta da acciaio Hardox anti-usura.

La turbina è dotata di due motori idraulici: uno per la coclea e uno per la ventola. Il nuovo tipo di motore idraulico sulla coclea migliora notevolmente l'efficienza della turbina. Lo scarico della neve può essere indirizzato con precisione: lo scivolo di scarico può essere ruotato elettricamente di 270°, azionato dal sedile del conducente. L'altezza di lancio è regolabile manualmente, Opticontrol è raccomandato sulla macchina. Se la Turbina neve è dotata di deflettore elettrico del camino l'Opticontrol deve essere installato.

Due larghezze di lavoro disponibili: 1150 mm e 1500 mm.

Opzioni:

Regolazione elettrica dell'altezza di lancio **A430172**

- **Efficiente turbina neve a volume elevato**
- **Lavora bene sia con neve asciutta che bagnata**
- **Dotata di due motori idraulici: uno per la coclea e uno per la ventola di scarico**
- **Rotazione camino di scarico elettrica di 270° fornita come standard**
- **Scarico neve preciso**
- **Regolazione altezza di lancio fornita come standard, regolazione elettrica fornita come optional**

Larghezza di lavoro	1150 mm	1500 mm
Larghezza totale	1230 mm	1580 mm
Altezza telaio	680 mm	680 mm
Diametro coclea	460 mm	460 mm
Rotazione scivolo	270 °	270 °
Peso	240 kg	296 kg
Art	A43473 I	A428062

Opticontrol è raccomandato sulla macchina. Se la Turbina neve è dotata di deflettore elettrico del camino l'Opticontrol deve essere installato

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6		
1150																													
1500																	*	*	*										

*) Con motore Kubota V1505 Stage V



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Spazzolone

Un spazzola rotante completamente nuova, più facile da usare e più raffinato rispetto ai modelli precedenti. Tre larghezze di lavoro disponibili, 1100, 1500 e 2000 mm. Le spazzole 1500mm e 2000mm sono dotati di interruttore per la rotazione che è alimentato da un motore elettrico. Questo significa che la rotazione della spazzola si può facilmente e comodamente azionare con un interruttore dal posto di guida.

Il meccanismo flottante è completamente nuovo, e ora invece che sulle ruote la spazzola si appoggia sulle sue setole e l'intero asse della spazzola fluttua liberamente. Ciò garantisce un silenzioso movimento della spazzola e tanto spazio di manovra, rendendo più facile spazzare. La spazzola è dotata di supporti che possono essere estese quando la spazzola non è in uso, in modo che la spazzola appoggiato ai supporti e la spazzola di nylon non venga danneggiato durante la conservazione.



- Spazzatrice professionale con rotazione manuale o elettrico
- Spazzola flottante che consente grande movimento verticale e garantisce un ottimo risultato di spazzamento
- Dotato di piedini di supporto per il rimessaggio : in modo che la spazzola di nylon non venga danneggiata.

Modello	1100	1500	2000
Larghezza lavoro	1100 mm	1500 mm	2000 mm
Larg. totale	1370 mm	1770 mm	2270 mm
Diametro spazzola	550 mm	550 mm	550 mm
Rotazione	manuale	elettrico	
Angolazione	+/- 25 °	+/- 25 °	+/- 25 °
Peso	170 kg	200 kg	260 kg
Art	A36067	A35284	A35583

Opzione:
Interruttore elettrico per rotazione spazzola 1.100 mm, prodotto non. A36112

Il sistema opzionale permette di regolare anche l'altezza di lancio del camino.

Modell	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6		
1100																													
1500																													
2000																													

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Spazzolone con vasca di raccolta I 100

Lo spazzolone con vasca di raccolta I100 è da utilizzare principalmente con le serie Avant 200, 400 e 500. Il diametro dello spazzolone è di 500 mm; è composto da segmenti di spazzole di 32 pz. che possono essere cambiati uno per uno. Lo spazzolone è dotato di tre ruote di supporto e di un sistema di attacco rapido Optifloat™ che consente la fluttuazione verticale e laterale dello spazzolone stesso e garantisce una pulizia efficiente anche su superfici irregolari. Due frecce di indicazione sulla staffa di attacco rapido Optifloat™ rendono la regolazione della fluttuazione molto semplice. L'altezza dello spazzolone può essere regolata manualmente, per compensare l'usura delle setole di nylon. Il contenitore di raccolta con volume di 80 l è montato di fronte allo spazzolone. Lo svuotamento del contenitore è di tipo idraulico. Il sistema di vaporizzazione d'acqua per la riduzione della polvere e una spazzola laterale sono disponibili come optional.

- **Appropriato principalmente per serie 200, 400 e 500**
- **Dotato di Optifloat™ => lavora bene anche su superfici irregolari**
- **L'altezza dello spazzolone può essere regolata manualmente**
- **Contenitore di raccolta con svuotamento idraulico di fronte allo spazzolone, volume del contenitore 80 l**

Larghezza spazzolone	1100 mm
Larghezza totale	1350 mm
Diametro spazzolone	500 mm
Volume vasca di raccolta	80 l
Volume serbatoio acqua	60 l
Peso senza spazzola laterale	315 kg*
Peso con 1 spazzola laterale	340 kg*

*) senza sistema di vaporizzazione d'acqua

Art	spazzola laterale	e sistema di irrorante
A36883	-	-
A426229	1 spazzola	-
A426231	1 spazzola	Si



Opzioni:

Sistema di vaporizzazione d'acqua, con serbatoio d'acqua da 60 l A37431

Spazzola laterale A35698

(Sistema di vaporizzazione d'acqua e spazzola laterale non disponibili per la serie 200)

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Spazzola con box di raccolta

L'totalmente nuova spazzola Avant con box di raccolta è destinato al mantenimento della proprietà, della città e del comune in modo professionale. La nuova spazzola è costruita con materiale ultra resistente, sistema flottante per diminuire l'usura delle spazzole e un sistema irrorante appositamente progettato contro la polvere. La nuova costruzione è anche racchiuso tutto il spazzola principale. Questo dà un risultato migliore raccolta, soprattutto quando si gira con la macchina. Un altro beneficio dalla costruzione chiusa è meno formazione di polvere. La spazzola può essere dotato, in opzione, con una o due spazzole laterali e un sistema irrorante.

Modello	1500
larghezza spazzola	1500 mm
larghezza totale	1800 mm
Diametro spazzola	550 mm
Svuotamento del box	Idrraulico (con due cilindri)
Volume box	200 litres
Volume del serbatoio dell'acqua	120 litres
Peso senza spazzola laterale	425 kg (senza sistema irrorante)
Peso con 1 spazzola laterale	450 kg
Peso con 2 spazzole laterali	475 kg

Art	spazzola laterale	e sistema di irrorante
A35602	-	-
A35918	1 spazzola	-
A35919	1 spazzola	Si

Il sistema opzionale permette di regolare anche l'altezza di lancio del camino.



Opzione:
 Spazzola laterale A35698
 Sistema irrorante A35642

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6

 Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Spazzola raccogliitrice

Una spazzola completamente nuova che raccoglie i rifiuti con una grande benna. La spazzola dà risultati migliori di pulizia in retromarcia, ma funziona anche durante la marcia in avanti. La pulizia in avanti è particolarmente indicato quando i rifiuti sono di dimensioni più grande, per i rifiuti esempio edili, spazzatura, foglie degli alberi ecc.

La spazzola raccogliitrice è dotata di un sistema flottante che permette la superficie della benna appoggiarsi a terra. Ciò significa che la macchina non deve necessariamente essere dotato di braccio flottante quando si lavora con spazzola raccogliitrice. Lo svuotamento del raccoglitore avviene per primo alzando la spazzola idraulicamente, dopodiché il raccoglitore può essere svuotato inclinandolo verso il basso come una benna normale. La Spazzola è dotata di un semplice sistema di bloccaggio rapido per la regolazione dell'altezza di pulizia.

È inoltre disponibile un sistema irrorante per la riduzione della polvere. Riduce al minimo l'accumulo di polvere quando spazzola i rifiuti.



Opzione:
 A35956 Sistema irrorante per spazzola raccogliitrice con tanica da 1100mm
 A35807 Sistema irrorante per spazzola raccogliitrice con tanica da 1500mm
 A436108 spazzolone in gomma per Spazzola 1100 mm
 A433868 spazzolone in gomma per spazzola 1500 mm



- **Ottimo risultato di pulizia durante la retromarcia**
- **Adatto per la raccolta dei rifiuti più grandi**
- **Una grande benna come contenitore di raccolta**
- **Veloce, svuotamento idraulico**
- **Spazzola di gomma disponibile come optional , per la raccolta di letame di cavallo e materiali simili**

Modello	1100	1500
larghezza spazzola	1100 mm	1500 mm
larghezza totale	1356 mm	1764 mm
Diametro spazzola	370 l	500 l
Diametro spazzola	500 mm	500 mm
Volume serbatoio acqua	120 l	120 l
Art	A35945	A35689
Art con sistema irrorante	A36023	A36024

Modell	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
1100																											
1500																											



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Tanica alta pressione

L'idropulitrice rende il vostro Avant un'unità di lavaggio in movimento – Ha un getto potente, si può lavare la macchina, attrezzature, piazzali, pareti ecc.

I nuovi ugelli riducono il consumo di acqua senza far perdere le prestazioni. L'acqua ad alta pressione pulisce sabbia e detriti sull'asfalto, cemento e altre superfici simili evitando di fare polvere. Il basso consumo di acqua permette di pulire aree più grandi con un unico passaggio.

Le nuove taniche hanno tre diversi modelli : 280 l sul modello S, 560 l sul modello M e 840 l sul modello L. Tutte sono dotate di barra frontale per la pulizia della strada e si una lancia con un tubo di 20 metri per arrivare in tutti i posti.

Il massimo flusso dell'acqua e la pressione sui modelli S e M è 30 l / min e 200 bar, mentre il modello più grande ha 50 l / min max. flusso di acqua e 220 bar di pressione rendono molto efficiente sulla serie 700.

La barra frontale si muove idraulicamente sui modelli M e L direttamente dal posto di guida. Il modello S è invece dotato di rotazione manuale.



- **Idropultrici efficienti, dotate sia una barra frontale per la pulizia delle strade che di una lancia per lavaggio manuale**
- **Tre modelli: S, M e L con volumi di acqua serbatoio di 280 l, 560 l, 840 l**
- **Modello M & L dotate di barra frontale con movimento idraulico dal posto di guida**

Modello	S	M	L
Max. Flusso acqua	30 l/min	30 l/min	50 l/min
Max. Pressione acqua	200 bar	200 bar	220 bar
Volume tanica	280 l	560 l	840 l
Larghezza lavoro	1500 mm	1800 mm	2000 mm
Ugelli	8 pcs	9 pcs	9 pcs
Peso	95 kg	228 kg	277 kg
Art	A37012	A37013	A37014

Il joystick elettronico è consigliato per le taniche L e M per movimentare la barra.

Modell	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6		
S																													
M																													
L																													

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Accessori per erba sintetica

L'accessorio ATA 1200 è fatto per professionisti del settore. Pulisce, filtra e ridistribuisce in un solo passaggio. Sistema completamente idraulico gestito dalla macchina Avant pulisce economicamente con un basso impatto sull'erba sintetica.

La regolare pulizia e manutenzione delle superfici artificiali riduce la compattazione dell'erba e mantiene ottime condizioni durante tutto l'anno. Sui campi sportivi riduce il rischio di infortuni alle persone...

- Spazzola rotante
- Turbina polvere e sistema di estrazione delle particelle fini di cui 2 tramogge di raccolta
- Camera di vagliatura regolabile ed intercambiabile con 2 grandi tramogge posteriori per raccogliere i detriti più grandi
- Gomma / sughero di setaccio standard, altri setacci disponibili in opzione
- Unità di ricarica operante a 1,5 volte la velocità di avanzamento per mettere di nuovo la gomma puliti e terreno
- Opzione: spazzola posteriore sul retro della Minipala per ripettinare e rifinire il lavoro
- Rastrello anterior per la raschiatura in profondità



Opzione:

A37035 Spazzola posteriore per ATA 1200 – per eliminare i segni sull'erba dopo il passaggio
 A37061 Rastrello anterior per ATA 1200, necessario per una pulizia profonda del manto erboso

A421389 Setaccio sabbia per ATA 1200, per campi con fondo sabbioso

A421391 setaccio per pulizia in profondità ATA 1200, per campi molto usati

Larghezza	1200 mm
Peso	360 kg
Art, senza spazzola posteriore	A36494
Art, con spazzola posteriore	A37230

comprende Gomma/sughero di setaccio senza rastrello anterior

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Spazzola per mantenimento campi artificiali

La spazzola è destinata alla manutenzione giornaliera e settimanale dei campi in erba artificiale. Non limita o sostituisce l'utilizzo del ATA1200, perché ATA1200 è inteso per manutenzione mensile del campo.

La funzione principale della spazzola è di muovere le fibre compattate del campo per renderlo più morbido. Si può ridistribuire anche (gomma, sughero o sabbia) in modo uniforme in modo che il campo rimanga morbido più a lungo. È dotata di un sistema flottante che ne rende semplice l'utilizzo.

- **Efficiente ed economica spazzola di mantenimento giornaliero o settimanale con 3 m di spazzole**
- **Spazzolatura tri-fase con tre spazzole a diverse ancolazioni**
- **Staffa con sistema flottante**
- **Non adatto per la pulizia in procondita**



Larghezza lavoro	2925 mm
Larghezza totale	3032 mm
Lunghezza	1300 mm
Peso	135 kg
Art	A37058

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Nuovo

Mantenimento proprietà



Spargi sale/sabbia

I nuovi spargi sale/sabbia sono dotati di un nuovo tipo di sistema di spargitura: un piatto spargitore a pendolo ad alimentazione idraulica che si sposta orizzontalmente e sparge il materiale. L'altezza del piatto spargitore può essere regolata a seconda del tipo di materiale, il che consente di spargere sia ghiaia che sabbia più fine e sale. Il kit piastra bloccaggio opzionale è necessario per la spargitura di sale e sabbia fine (evita che il materiale cada da solo).

L'unità sparge un'ampiezza di circa 200-300 mm superiore rispetto alla larghezza dello stesso spargitore e, grazie al movimento lineare del piatto spargitore, non vi è il rischio di danneggiare gli oggetti circostanti (automobili parcheggiate, edifici, ecc.). La velocità di spargitura può essere regolata in continuo tramite una valvola di divisione flusso. L'albero di miscelazione che evita l'intasamento è montato sul piatto spargitore. L'albero di miscelazione non ruota, il che vuol dire che non è necessaria una rete di protezione sull'intercapedine di scarico. Lo spargitore è montato anteriormente come standard e può essere inclinato verso il basso in modo da caricarlo come una normale benna. Per la serie Avant 200, è necessaria una piastra di montaggio che aumenti l'angolo di inclinazione di 30° per inclinare lo spargitore in posizione orizzontale. È anche possibile il montaggio posteriore: sulle serie 528/530 e 600 su una piastra di montaggio posteriore designated (richiede anche l'uscita idraulica ausiliaria posteriore sul caricatore); sulle serie Avant 700 e 800 sul sollevatore posteriore idraulico opzionale A427547 / A438490, che richiede anche l'uscita idraulica ausiliaria posteriore e un pacchetto di interruttori di controllo degli accessori per gli attacchi posteriori montati sul caricatore

Opzioni:

A429245 Kit piastra bloccaggio per spargere sabbia e sale, spargitore 900

A429247 Kit piastra bloccaggio per spargere sabbia e sale, spargitore 1200

A429959 Luci posteriori

A37315 Piastra di montaggio per serie 200, aumenta l'angolo di ribaltamento di 30°

A433267 Piastra di montaggio posteriore, serie 528/530 e 600

- Spargi sale/sabbia a pendolo, sparge con un'ampiezza di 200-300 mm superiore rispetto alla larghezza dello spargitore stesso
- Due modelli
- Quantità e velocità di spargitura regolabili
- Può spargere ghiaia, sabbia e sale
- Montaggio frontale di serie - montaggio posteriore possibile sulle serie Avant 528/530 e 600, 700 e 800

Modello	900	1200
Larghezza di spargitura	1000-1100 mm	1400-1500 mm
Volume	215 l	430 l
Larghezza totale	940 mm	1320 mm
Lunghezza	1140 mm	1140 mm
Altezza	550 mm	550 mm
Peso	121 kg	194 kg
Art	A427150	A424325

Modell	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	
900																												
1200																												



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Spargi sale/sabbia a centrifuga

Lo spargi sale/sabbia a centrifuga è la scelta giusta per la manutenzione invernale di vaste aree. La gettata del materiale granuloso può essere regolata da 2 a 6 metri il che garantisce una rapida ed efficiente diffusione. La quantità di materiale da diffusione può essere regolato rapidamente e facilmente.

- **Rapida diffusione su grandi aree**
- **larghezza di apertura con regolazione manuale**
- **Montaggio possibile anche dietro (solo serie 700)**



Distanza di gettata	0,8-6 m
Capacità	250 l
Carico materiale	500 kg
Peso	130 kg
Montato frontalmente	A21 B3
Montato posteriormente *	A36523

Option:
Apertura per larghezza spargimento sale elettronica A37301
* La macchina deve essere dotata di joystick elettronico

*) Montaggio posteriore possibile solo su serie 700. - richiede ausiliari idraulici posteriori doppi e piastra adattatrice (cod. A36552.) nella parte posteriore.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Carrello spargi sale/sabbia

Il carrello spargi sale/sabbia è un accessorio molto utile ed economico per la manutenzione invernale di cantieri e marciapiedi. La potenza all'albero a coclea interna è preso meccanicamente dal movimento delle ruote. Le ruote sono inoltre dotate di una frizione qualora servisse trasportare la sabbia senza diffonderla. E' dotato di un gancio di traino 50 mm.

Attenzione sono necessari gli attacchi idraulici (A417323 o A417337)

- **Accessorio veloce da collegare sul gancio di traino ed economico.**
- **La potenza meccanica avviene dalle ruote, senza bisogno di dispositivi ausiliari posteriori**
- **Include un parapigioggia resistente per proteggere dall'umidità e spandimento.**



Distanza di gettata	1000 mm
Larghezza lavoro	1500 mm
Capacità	215 l
Peso	55 kg
Operazioni	Mechanical
Art	A415430

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Spazzola raccogli foglie

La spazzola raccogliitrice è destinata principalmente per la raccolta delle foglie degli alberi nei parchi, prati, cortili ecc. Il potente aspiratore risucchia i rifiuti prima nella parte inferiore poi passando dal collettore va nel box, dove viene tutto compattato. Il bocaglio è dotato di una spazzola rotante larga 1300 millimetri che allenta anche foglie e rifiuti più compatte e umide. Velocità di rotazione della spazzola può essere regolata in continuo.

La scatola collettore (stessa scatola come su A37411 raccolta tosaerba 1500) è montato sulla parte superiore del gruppo vuoto. E 'dotato di ampie finestre in plastica trasparente in modo che si può facilmente controllare come si riempie il raccogliitore. La scatola di raccolta viene svuotata aprendo il cofano anteriore (alimentato da un cilindro idraulico) dal posto di guida, e con il braccio Avant i rifiuti raccolti possono essere ribaltati dove si desidera. ecc

- **Efficiente raccogli foglie**
- **Ampio box di raccolta consente una raccolta veloce**
- **Dotato del sistema Optifloat™, funziona bene anche su superfici irregolari**
- **Facile svuotamento grazie alla apertura del coperchio direttamente dal posto di guida**



Opzione:
Tubo di aspirazione manuale A431787

Larghezza lavoro	1300 mm
Larghezza totale	1590 mm
Capacita' raccogliitore	800 l
Lunghezza	1540 mm
Altezza	1190 mm
Peso	435 kg
Art	A428800

Il sistema opzionale è consigliato.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Piattaforma telescopica Leguan 50

La piattaforma telescopica con cestello Leguan 50 viene montata direttamente sulla piastra di aggancio rapido Avant come qualsiasi altro accessorio. Il risultato è una piattaforma economica, maneggevole e facile da usare. Questo ascensore Leguan aumenta ulteriormente la versatilità Avant sul luogo di lavoro. La piattaforma Legua 50 è stata progettata seguendo gli standard delle piattaforme elevatrici, ed è certificata CE. Carico di lavoro supportato certificate è di 200 kg, quindi due persone o una persona con una notevole quantità di attrezzature e strumenti.

- Una piattaforma di sollevamento economica con altezza di lavoro massima di 5 m
- modo sicuro e pratico per fare manutenzione e lavori di riparazione.
- Carico massimo di portata 200 kg



Peso di max carico	200 kg
Max altezza lavoro	5,0 m
Max.altezza piatt.chiusa	1900 mm
Larghezza	1300 mm
Peso	435 kg
Art	A34812

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Carrello Idraulico

Il rimorchio Avant è disponibile in due versioni: con capacità di carico di 1200 kg e 1800 kg. Entrambe sono dotate di ribaltamento idraulico. Tutti i lati possono essere rimossi se necessario. Extra sponde disponibili come opzione per il modello più piccolo, il modello più grande è standard.

Attenzione : la macchina deve essere dotato di doppio attacchi posteriore idraulico ausiliario presa e gancio di traino.

- Carrello robusto e versatile, adatto sia per il movimento terra che per lavori leggeri
- Tutte le sponde possono essere rimossi, se necessario – per dare un piano completamente piatto
- Ribaltamento idraulico su entrambi i modelli



Modello	1200	1800
Capacità di scarico	1200 kg	1800 kg
Larghezza	1125 mm	1350 mm
Lunghezza	1710 mm	2240 mm
Gomme	23x8,50-12	26x12-12
Altezza sponde	280 mm	560 mm
Art	A2949	A21200

Opzioni: Extra sponde (A45793) per il modello da 1200kg

Modell	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	
1100																												
1800																												

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Rasaerba 1200

Il rasaerba flottante da 1200 è destinato alla falciatura professionale di aree grandi.

Il tosaerba potente permette una velocità di trasmissione superiore e un taglio perfetto anche nelle condizioni difficili.

Il sistema flottante Optifloat™ garantisce un taglio facile che segue i contorni del terreno anche su terreni irregolari. Il sistema flottante è inoltre dotato di una valvola di sicurezza, che blocca le lame quando il rasaerba è sollevato da terra.

- **Potente rasaerba**
- **Dotato di un sistema flottante che permette di operare su ogni terreno**
- **Sistema flottante Optifloat™ garantisce il funzionamento facile e un buon risultato di taglio anche su prati irregolari**



Larg/taglio	1200 mm
Lame	2 pezzi
Altezza taglio	25 - 100 mm
Peso	170 kg
Art	A35965

Option: Kit scarico laterale A36013

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Rasaerba 1500

Il rasaerba flottante 1500 ha una struttura professionale progettata per resistere nel tempo. Il gruppo di taglio è dotato di tre lame che forniscono eccellente forza di taglio. Il sistema flottante Optifloat™ garantisce un taglio facile che segua i contorni del terreno anche su terreni irregolari. Il sistema flottante è inoltre dotato di una valvola di sicurezza, che blocca le lame quando il rasaerba è sollevato da terra.

Lo scarico del rasaerba 1500 può essere spostato lateralmente, posteriormente o con funzione mulching. Tutti i componenti necessari sono inclusi nel pacchetto tosaerba standard. L'altezza di taglio può essere regolata con distanziali 10 mm su ogni ruota. Quattro grandi ruote di appoggio in gomma garantiscono che il tosaerba segua bene il terreno.



Accessori opzionali: Kit Mulching A34530

- Sistema flottante Optifloat™ garantisce il funzionamento facile e un buon risultato di taglio anche su prati irregolari
- Maggiore potenza di taglio adatta alle più difficili condizioni falciatura
- Scarico laterale di serie, kit mulching disponibile come opzione
- Bordi arrotondati comportano meno danni agli alberi o agli edifici in caso di contatto
- Puncture free, foam filled tires

Larg/taglio	1500 mm
Lame	3 pezzi
Altezza taglio	25 - 100 mm
Altezza	450 mm
Peso	285 kg
Art	A37548

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Rasaerba 1200 con vasca di raccolta

Con il rasaerba Avant 1200 con vasca di raccolta si può facilmente tagliare l'erba dei prati raccogliendone contemporaneamente quella appena falciata. Grazie alla sua potenza di aspirazione eccellente è possibile anche usare solamente l'opzione di sola raccolta delle foglie. Il sistema flottante Optifloat™ garantisce un taglio facile che segue i contorni del terreno anche su terreni irregolari. Il sistema flottante è inoltre dotato di una valvola di sicurezza, che blocca le lame quando il rasaerba è sollevato da terra.

Le lame del rasaerba falciando ad alta velocità rilasciano un materiale residuo molto fine che risulta più facilmente essere raccolto e compattato nella vasca di raccolta adibita. I rifiuti di taglio sono ideali per il compostaggio. La capacità di raccolta è di 210 litri, che consente di tagliare aree di piccole e medie dimensioni. sollevare il tosaerba da terra con braccio di Avant e poi inclinare il tosaerba verso il basso tanto che i rifiuti erba spinge il coperchio aperto e lo spreco viene fuori.

- **Potente rasaerba con box di raccolta**
- **Può anche essere usato per la raccolta di foglie sui prati**
- **La raccolta può essere stoppata e utilizzato come normale rasa erba**
- **Nuovo modello con vasca di raccolta e apertura automatica inclinando il rasaerba**
- **Sistema flottante Optifloat™ garantisce il funzionamento facile e un buon risultato di taglio anche su prati irregolari**



Opzione:

Piastra di montaggio per serie 200, aumenta l'angolo di ribaltamento di 30° A37315

Larg/taglio	1200 mm
Lame	2 pezzi
Altezza taglio	25 - 100 mm
Cap. del raccoglitore	210 l
Art	A35973

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Rasaerba 1500 con vasca di raccolta

Rasaerba 1500 a 3 lame con vasca di raccolta è progettato per l'uso professionale. Grazie ai suoi 1500 mm di larghezza di taglio e al box da 800 litri di raccolta è adatto per la rasatura di zone Verdi di grandi dimensioni. La grande potenza di aspirazione rende anche possibile raccogliere le foglie sui prati. Il sistema flottante Optifloat™ garantisce un taglio facile che segue i contorni del terreno anche su terreni irregolari. Il sistema flottante è inoltre dotato di una valvola di sicurezza, che blocca le lame quando il rasaerba è sollevato da terra. Il volume del box di contenimento è stato progettato per essere grande abbastanza per un uso professionale anche in aree più vaste. La scatola è svuotabile dal posto di guida, con un interruttore elettrico e con l'aiuto del braccio Avant il contenitore può essere svuotato dove si preferisce.



- Dotato di sistema Optifloat™
- Maggiore potenza di taglio per le più difficili condizioni falciatura
- La raccolta può essere disattivata e il rasaerba può essere utilizzato solo per il taglio con scarico laterale.
- Bordi arrotondati comportano meno danni agli alberi o agli edifici in caso di contatto
- Pneumatici riempiti di schiuma senza possibilità di forature

Larg/taglio	1500 mm
Altezza	1100 mm
Lame	3 pezzi
Altezza taglio	25 - 100 mm
Cap. del raccogliitore	800 l
Art	A3741 I

Il sistema opzionale è consigliato.



Accessori opzionali: Kit Mulching A34530

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6





Barra falciante

Una semplice barra falciante per il taglio del fieno, erba e taglio cespugli o recinzioni vegetativi. Può essere utilizzato come versione taglio laterale, ma anche possibile montare come frontalmente. L'angolo di taglio può essere regolata manualmente con l'argano a mano, regolazione dell'angolo di taglio elettrico è disponibile come opzione.

- Lunga barra taglia fieno e taglia siepi
- Regolazione dell'angolo di taglio sotto il livello del suolo - falciatura dei pendii anche possibile
- Molla meccanismo di sblocco per una maggiore sicurezza - barre di taglio dà quando incontra un ostacolo
- Regolazione dell'angolo di taglio elettrico disponibile come opzione



Largh lavoro	1450 mm
Larghezza trasporto	2540 mm
Altezza trasporto	1765 mm
Peso	100 kg
Art	A35676

Opzione: Inclinatori elettrico A35975

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Falciatore sterpaglie

Il falciatore con taglio a mazze o coltelli, destinato per il taglio di erba alta, cespugli e vegetazione simile. taglia fino a 2 cm di diametro, il falciatore è un accessorio per il taglio in luoghi in cui è necessario un sacco di potenza di taglio. Il posti dove si utilizza maggiormente il falciatore sono, prati incolti, boschi, argini dei fiumi ecc.

- **Nuovo design – migliore risultato di taglio e richiede meno potenza del motore**
- **Nuovo albero - lame sono montate a spirale sull'albero che rende il taglio più efficiente**
- **Trasmissione diretta : motore idraulico montato direttamente sull'albero**
- **Entrambi i modelli equipaggiati di serie con tipo martello flagelli - Y e tipo L lame sono disponibili come optional**



Lame disponibili su richiesta:

A419931 Y-coltelli, coppia, 16 Pz/1200 mm rasaerba, 20 Pz/1500 mm rasaerba
A420305 L-mazze, coppia, 16 Pz/1200 mm rasaerba, 20 Pz/1500 mm rasaerba

Larghezza a taglio	1200 mm	1500 mm
Larghezza totale	1580 mm	1880 mm
Altezza taglio	25 - 100 mm	
Lama standard/pezzi	martello 16 pezzi	martello 20 pezzi
Peso	240 kg	270 kg
Art	A36730	A36015

Modell	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
1200																											
1500																	*	*	*								



Braccio laterale con falciatore sterpaglie S30

Il braccio laterale idraulico con il sistema di attacco rapido S30 può essere dotato di accessori con la relativa staffa S30, per esempio il falciatore sterpaglie 1200 mm. Consente di falciare sul lato destro della pala caricatrice. Il braccio laterale è dotato di un braccio telescopico dritto e di un braccio inclinato, che consente di falciare facilmente sia argini stradali che pendenze.

Il braccio telescopico si estende idraulicamente di max. 1,0 m lateralmente, il che significa che lo sbraio del falciatore sterpaglie 1200 mm è di max. 2,9 m dal centro della pala caricatrice. Il movimento del braccio inclinato è di max. 45° verso il basso e 90° verso l'alto dalla posizione orizzontale. Le velocità di movimento del braccio telescopico e di quello inclinato sono regolabili. Il braccio inclinato ruota idraulicamente verso l'alto ma non verso il basso. Durante il lavoro, l'accessorio che è montato sul braccio (ad esempio falciatore sterpaglie) resta nella posizione in cui si è sollevato a causa di un ostacolo.

Il braccio laterale è dotato di un meccanismo di rilascio idraulico e la pressione di tale rilascio può essere regolata e misurata. L'accessorio montato sul braccio laterale si ritrarrà quando urta un ostacolo. Il braccio laterale tornerà in posizione normale non appena l'accessorio si inclina verso il basso.

Quando montato con il falciatore sterpaglie 1200 mm, il kit zavorre laterali 180 kg Avant A49063 è necessario sull'altra estremità del braccio laterale per mantenere bilanciata l'unità.

Anche la pala caricatrice deve essere equipaggiata con il kit interruttori di controllo dell'accessorio opzionale per azionare il falciatore sterpaglie.

Il falciatore sterpaglie 1200 mm con staffa di attacco rapido S30 si può montare solo sul braccio laterale idraulico S30 A424552. Non può essere montato sulla piastra attacco accessori della pala caricatrice e d'altra parte i falciatori sterpaglie A36730 e A36015 non possono essere montati sul braccio laterale idraulico.

- Facile sfalcio di argini stradali e pendenze con il falciatore sterpaglie
- Sbraccio laterale max. 2,9 m
- Dotato di motore idraulico a flusso elevato
- Sistema di attacco rapido S30

Sbraccio laterale max.	2900 mm
Larghezza di lavoro	1200 mm
Peso	680 kg (incl. zavorre laterali da 180 kg A49063)

Prodotto	Art
Braccio idraulico laterale con falciatore sterpaglie, include:	A37213
* Falciatore sterpaglie 1200, sistema di attacco rapido S30	A37505
* Braccio laterale idraulico, sistema di attacco rapido S30	A424552
* Kit zavorre laterali 180 kg, si monta sul braccio laterale	A49063

Il sistema opzionale è consigliato.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	
																*		*	*								

*) Con motore Kubota V1505 Stage V

 Molto compatibile

 Compatibile

 Incompatibile

Braccio laterale idraulico S30

Il braccio laterale idraulico con il sistema di attacco rapido S30 può essere dotato di accessori con la relativa staffa di attacco rapido S30.

Il braccio laterale è dotato di un braccio telescopico dritto e di un braccio inclinato. Il braccio telescopico si estende idraulicamente a max. 1,0 m lateralmente e il movimento del braccio inclinato è di max. 45° verso il basso e 90° verso l'alto dalla posizione orizzontale.

Il braccio laterale è dotato di un meccanismo di rilascio idraulico e la pressione di tale rilascio può essere regolata e misurata. L'accessorio montato sul braccio laterale si ritrarrà quando urta un ostacolo. Il braccio laterale tornerà in posizione normale non appena l'accessorio si inclina verso il basso.

Il kit zavorre laterali 180 kg Avant A49063 è disponibile come optional. È necessario con accessori più pesanti come il falciatore sterpaglie S30 A37505 1200 mm.

- I tubi flessibili idraulici dell'accessorio sono collegati al braccio laterale tramite connettori rapidi a superficie piana
- Le velocità di movimento del braccio telescopico e di quello inclinato sono regolabili
- Il braccio inclinato ruota idraulicamente verso l'alto ma non verso il basso. Durante il lavoro, l'accessorio che è montato sul braccio (ad esempio falciatore sterpaglie) resta nella posizione in cui si è sollevato a causa di un ostacolo



Peso accessorio	max. 500 kg
Sbraccio laterale	max. 1000 mm
Larghezza massima	1870-2580 mm
Movimento del braccio inclinato	135°
Peso	250 kg
Art	A424552

Raccomandato il joystick elettronico

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile

Braccio laterale meccanico S30

Il braccio laterale meccanico con sistema di attacco rapido S30 può essere montato con accessori più leggeri (max. 200 kg) come la barra di taglio S30 A430938 e l'unità di azionamento multifunzione S30 A429926 con spazzole HD. È dotato di un braccio telescopico dritto meccanico, che può essere esteso manualmente, e di un braccio inclinato idraulico che inclina l'accessorio verso l'alto e verso il basso. Lo sbraccio laterale max. è di 1000 mm e il movimento del braccio inclinato è di 45° max. verso il basso e di 90° verso l'alto dalla posizione orizzontale.

Il braccio laterale viene ruotato al centro, bloccato con un perno e può essere girato manualmente verso l'alto e verso il basso con passaggi di 45° - e persino di 180° verso l'altro lato, il che consente di lavorare sul lato sinistro o destro della pala caricatrice. Il braccio è rigido in tutte le direzioni, non vi è alcun meccanismo di rilascio nel caso in cui urti un ostacolo.

- Braccio laterale versatile, può essere montato con barra decespugliatrice, spazzole rimuovi erbacce ecc.
- Dotato di un braccio telescopico dritto meccanico, che può essere esteso manualmente, e di un braccio inclinato idraulico
- Lo sbraccio laterale max. è di 1000 mm, il movimento del braccio inclinato è di 45° max. verso il basso e di 90° verso l'alto dalla posizione orizzontale



Peso accessorio	max. 200 kg
Sbraccio laterale	max. 1000 mm
Larghezza massima	1645 mm
Movimento del braccio inclinato	135°
Peso	130 kg
Art	A431070

Raccomandato il joystick elettronico

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile

Accessori per bracci laterali S30

Falciatore sterpaglie S30

Il falciatore sterpaglie 1200 mm con staffa di attacco rapido S30 si può montare solo sul braccio laterale idraulico A424552. Non può essere montato sulla piastra attacco accessori della pala caricatrice o sul braccio laterale meccanico S30 A431070 e d'altra parte i falciatori sterpaglie normali A36730 e A36015 non possono essere montati sul braccio laterale idraulico. Il falciatore S30 presenta altrimenti lo stesso piatto di taglio da 1200 mm con flagelli a martello del falciatore A36730 ma è dotato del motore idraulico a flusso elevato del falciatore da 1500 mm. Ciò consente un rapporto efficienza/larghezza di lavoro superiore del 25% rispetto al falciatore da 1500 mm e del 100% rispetto al falciatore 1200 mm A36730 standard.

Larghezza di lavoro	1200 mm
Larghezza massima	1580 mm
Peso	250 kg
Art	A37505



Barra di taglio S30

La barra di taglio S30 si monta sui bracci laterali con sistema di attacco rapido S30 (sia sul braccio laterale meccanico che idraulico). Non può essere montata sulla piastra attacco accessori della pala caricatrice. La barra di taglio S30 è dotata delle stesse lame di taglio e delle stesse guide per lame della barra di taglio A35676. Il telaio e il meccanismo dell'attuatore sono tuttavia più resistenti, il che significa che la barra di taglio S30 è ottimizzata per il taglio di siepi e non lavora troppo bene con il fieno a causa del telaio più grande. A ogni estremità della barra di taglio sono presenti piastre antiusura, utili quando si lavora ad esempio su superfici pavimentate e asfaltate.

La barra di taglio A434613 con doppi coltelli è un taglia siepi più preciso e consente un taglio più pulito grazie al design a doppio coltello che taglia i rami di netto.

La staffa di montaggio delle barre di taglio è ruotata e bloccata con un bullone e può essere ruotata manualmente in diverse posizioni. Ciò consente, ad esempio, di tagliare la siepe in senso orizzontale, verticale e in diverse angolazioni. Le barre di taglio sono inoltre dotate di una valvola di sicurezza che protegge l'unità in caso di urto.

Larghezza di lavoro	1500 mm	1500 mm
Larghezza totale	1600 mm	1790 mm
Peso	90 kg	58 kg
Art	A430938	A434613



Accessori per bracci laterali S30

Unità di azionamento multifunzione S30

L'unità di azionamento multifunzione dotata di staffa di attacco rapido S30 deve essere utilizzata principalmente per ruotare diversi tipi di spazzole - spazzola rimuovi erbaccia XL, spazzola a fune metallica XL e spazzolone rotante. Può essere montata in posizione orizzontale o verticale sui bracci laterali con il sistema di attacco rapido S30 (sia braccio meccanico che idraulico) ma non sulla piastra attacco accessori della pala caricatrice. L'unità di azionamento S30 presenta lo stesso albero quadro da 57 mm per gli accessori dell'unità di azionamento multifunzione A37190 ma è dotata di un motore idraulico a coppia inferiore e di velocità superiore e lavora meglio con le spazzole. D'altro canto non ha abbastanza potenza per ruotare trivelle elicoidali o spaccalegna a vite conica.

- **Unità di azionamento da montare sui bracci laterali S30**
- **Possibilità di montaggio in posizione orizzontale o verticale**
- **Dotata di un motore idraulico di velocità elevata, per ruotare diversi tipi di spazzole**
- **Stesso albero quadro da 57 mm per accessori dell'unità di azionamento multifunzione A37190**

Gardinaggio



Spazzola rotante A37317

- Stessa spazzola sostituibile Ø 1000 m dello spazzolone rotante A2971, cod. pezzo A32698
- Peso 67 kg

Spazzola rotante A433646 in acciaio

- Spazzola Ø 1000 mm con setole in acciaio
- Peso 67 kg

Spazzola rimuovi erbaccia XL A429932

- Consiste in spazzole di acciaio Ø 600 a 3 pz montate insieme
- Diametro max. 1240 mm
- Altezza 375 mm
- Peso 64 kg

Spazzola rimuovi erbaccia XL A431157

- Spazzola con fasci fune d'acciaio per incarichi gravosi di 32 pz
- Diametro max. 990 mm
- Altezza 370 mm
- Peso 36 kg

Coppia	950 Nm @ 200 bar
Velocità di rotazione	95 giri/min. a 30 l/min
Peso	30 kg
Art	A429926

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Rifila bordi

IL rifila erba e' ideale per delimitare l'erba dall'asfalto montando un disco rifilatore e un rotore d'acciaio per estirpare erbacce e materiale di varia natura , infatti e' molto facile da usare ed esegue un taglio preciso e netto separando l'aiuola dall'asfalto . Inoltre si puo' posizionare in 3 differenti modi sx – dx – centro .

- Il rifila bordi lascia un perfetto solco di divisione ...
- Un aspetto completamente pulito dell'asfalto estirpando erbacce....
- Dotato di braccio regolabile
- Tre diverse posizioni dx – sx – e frontale
- Ruota di supporto (opzionale)



opzionale: ruota di supporto A36699

Taglio	max. 150 mm
Diametro del disco di taglio	460 mm
Larghezza rotore	155 mm
Altezza	580 mm
Peso	80 kg
Larghezza minima in posizione di lavoro	1080 mm
Art	A36621

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Arieggiatore per prati

L'arieggiatore di prati è progettato per creare fori nella superficie del prato che facilitano il libero movimento del terreno. Ciò aiuta a migliorare la circolazione dell'aria nel suolo, essenziale per un prato sano. L'arieggiatore Avant è completamente meccanico - quando si guida in avanti con la pala caricatrice, le lame a coltello sull'albero dell'arieggiatore ruotano e bucano il prato.

L'arieggiatore è dotato di 12 file di lame con 10 lame ognuna, in tutto 120 pz. La larghezza di lavoro è di 1500 mm; l'altezza di lavoro può essere regolata con i distanziali di nylon sulle quattro ruote di supporto. L'arieggiatore è dotato inoltre di gambe di supporto meccaniche che sollevano il piatto e le lame dal suolo per lo stoccaggio.

- **Aerazione del prato facile ed efficiente a marcia avanti con Avant**
- **Dotato di lame a coltello**
- **Due zavorre posteriori da 29 kg Avant possono essere montate sui lati per aggiungere peso**



Larghezza di lavoro	1500 mm
Larghezza totale	1860 mm
Lunghezza	1700 mm
Altezza	805 mm
Numero di lame	120 pz
Peso	570 kg
Art	A424201

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6





Spazzola rimuovi erbaccia

La spazzola rimuovi erbaccia è uno strumento efficace per la rimozione di erbacce su tutti i tipi di aree pavimentate. E' dotato di una spazzola di acciaio che può essere spostata manualmente in tre posizioni diverse: frontale, a destra o a sinistra. la spazzola per erbacce è dotata di una ruota di supporto standard. Può essere sollevato e bloccato se necessario.

- La rimozione dell'erbaccia efficiente con spazzola d'acciaio rotante
- Equipaggiato con braccio regolabile manualmente
- Può essere attivata manualmente in tre posizioni: a sinistra, a destra o al centro
- Ruota di sostegno di serie



Diametro spazzola	600 mm
Materiale spazzola	steel
Altezza	530 mm
Lunghezza / larghezza (chiuso)	1100 mm
Peso	85 kg
Art	A36594

Opzioni:

Spazzola a fune metallica per incarichi gravosi A422665

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Zappatrice rotativa serie 2

La zappatrice rotativa è l'accessorio adatto per la coltivazione del suolo, per rifinire un letto di semina e per il rivoltamento del terreno. Presenta un azionamento diretto con motore idraulico montato direttamente sull'albero di fresatura. Le lame curve garantiscono una fresatura efficiente del suolo. Un rastrello di sterramento verticale con denti resistenti di fronte alle lame intrappola pietre e detriti, facendo in modo che il terreno lo sotterri in modo efficace. Ciò consente di ottenere un letto di semina rifinito con una sola passata. Inoltre, è presente una lama raschia suolo regolabile tra l'albero di fresatura e il rullo da campo. La profondità di lavoro è regolabile in modo continuo con il rullo posteriore, fino a 150 mm.

- Zappatrice rotativa efficiente per la coltivazione del suolo, in due modelli
- Azionamento diretto con motore idraulico montato direttamente sull'albero di fresatura.
- Rastrello di sterramento verticale con denti resistenti di fronte alle lame intrappola pietre e detriti
- Profondità di lavoro è regolabile in modo continuo con il rullo posteriore
- Lama raschia suolo regolabile tra l'albero di fresatura e il rullo da campo



Larghezza di lavoro	1200 mm	1500 mm
Profondità di lavoro	0 - 150 mm	
Larghezza rullo	1400 mm	1700 mm
Larghezza totale	1530 mm	1830 mm
Lunghezza	1140 mm	1140 mm
Altezza	550 mm	550 mm
Peso	250 kg	285 kg
Art	A425119	A37430

Modell	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	
1200																												
1500																												



Livellatore Rotante

Il Livellatore rotante è un accessorio versatile per la regolazione, il livellamento, il rastrellamento e la rimozione di detriti sul suolo. Può essere utilizzato, ad esempio, per la preparazione di letti di semina, per livellare le pendenze, la sistemazione di strade sterrate, la pulizia e per molti altri lavori.

Il livellatore rotante movimentata il terreno fino a max. 65 mm di profondità. L'albero è dotato di denti in acciaio. La direzione di marcia è in avanti e l'albero ruota in senso antiorario. Le piastre laterali rimovibili rendono ancora più efficiente lo spostamento e il livellamento del terreno. Il livellatore è dotato di due ruote di supporto regolabili e può essere ruotato al massimo. +/- 30 gradi. Due modelli disponibili: con tornitura manuale o idraulica.

- **accessorio versatile per la preparazione di letti di semina, la sistemazione di strade sterrate e ghiaiose, la pulizia di terreni ecc.**
- **Facile rimozione e accumulo di rocce e altri detriti andando avanti**
- **Disponibile con rotazione manuale o idraulica, +/- 30 gradi**



Larghezza di lavoro	1480 mm
Larghezza totale	1773 mm
Profondità di lavoro	max. 65 mm
Angolo di rotazione	+/- 30°
Lunghezza	1210 mm
Altezza	670 mm
Peso	315 kg
Art, rotazione manuale	A434016
Art, tornitura idraulica	A439234

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Compatible



Adaptable



Incompatible



Erpice rotativo

Avant è una fresa terreno con livellatore eccellente per manti erbosi, cortili, giardini, specifica per i luoghi dove il terreno deve essere perfettamente livellato. La potenza richiesta è inferiore a quella della zappatrice rotativa, e la velocità di lavoro è superiore. La profondità di lavoro viene regolata con il rullo posteriore che livella il campo durante il funzionamento. Con l'unità opzionale seeding si è in grado di fare una superficie pronta prato in un unico passaggio. La fresa terreno è più comunemente utilizzata per il livellamento del terriccio leggero. Il suolo non viene lavorato in profondità come nel caso della fresa terreno interrassassi.



Accessori opzionali:

- Unità di semina per il modello 1350 mm (A21085)
- Unità di semina per il modello 1500 mm (A21193)
- Unità di semina per il modello 1700 mm (A415800)

- **Professionale ed efficiente** erpice rotante per terriccio con livellamento
- **Finitura di qualità superiore con un solo passaggio**
- **Può essere equipaggiato con unità di semina della superficie del prato**
- **Richiede meno potenza rispetto alla fresa terreno interrassassi**

Modello	1200	1350	1500	1700
Larghezza	1050 mm	1220 mm	1400 mm	1550 mm
Largh/rullo	1200 mm	1350 mm	1500 mm	1700 mm
Profondità	0-160 mm			
Peso	180 kg	220 kg	250 kg	290 kg
Peso con unita' aggiunta	-	260 kg	290 kg	330 kg
Art	A21067	A21077	A21185	A21431

Modell	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6		
1200																													
1350																													
1500																													
1700																	*		*	*									



Livellatore

Un accessorio semplice ed economico ma incredibilmente utile ed efficiente per il livellamento e la progettazione di aree più vaste. Con livellatore Avant si può facilmente e rapidamente livellare la sabbia, la ghiaia e qualsiasi altro tipo di terreno. La pedana può essere utilizzata anche per il sollevamento di materiali di cantiere, o strumenti.

- **Accessorio economico per il livellamento del suolo**
- **Sostituisce il lento lavoro di spatatura manuale nel luogo di lavoro**



Larghezza	Peso	Art
1200 mm	85 kg	A3241 I
1500 mm	95 kg	A33537

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Livellatore HD

Il livellatore HD è un accessorio incredibilmente utile ed efficiente per il rapido livellamento di terreni irregolari, pacchame, cortili, vialetti ecc. Si utilizza solitamente per:

- livellamento preliminare del manto erboso
- livellamento di sabbia e ghiaia di cortili e vialetti
- livellamento di terreni irregolari

Il livellatore può essere utilizzato anche per sollevare materiali di cantiere, come rotoli di tappeti erbosi, utensili, ecc.



- Il bordo tagliente della parte anteriore e posteriore consente di rompere e tagliare il terreno
- Bordo di livellamento verticale dritto nella parte posteriore
- Griglia anteriore per raccogliere le pietre
- Due staffe a gancio nella parte anteriore per trasportare una benna, ecc.
- Barra scarificatrice nella parte posteriore, dotata di ganci. Può essere ruotata manualmente in 5 diverse profondità di lavoro e anche essere sollevata in modo che il livellatore lavori senza scarificatore

Larghezza di lavoro	1600 mm
Larghezza totale	1630 mm
Lunghezza	1050 mm
Profondità di lavoro	max. 100 mm
Peso	172 kg
Art	A427450

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Rullo compattatore

Il rullo compattatore con rullo a rete è un accessorio pratico per la compattazione del terreno durante la preparazione per la semina del prato e subito dopo la semina del prato. Sarete in grado di compattare il terreno con l'intera larghezza di 1500 mm del rullo e di spingerlo verso il basso con l'intero peso dell'asse frontale della pala caricatrice.

L'altro modello di rullo compattatore è dotato di un rullo liscio e cavo che può essere riempito d'acqua (max. 167 l). È utile per preparare e compattare un'area di nuova installazione e superfici simili, dove un rullo liscio è un must e non è possibile utilizzare rulli a rete. Entrambi i compattatori possono anche essere equipaggiati con max. 4 zavorre posteriori Avant di 29 kg. I compattatori possono anche essere trainati, se necessario, con la barra di traino A37481 montata sul compattatore.

- **Semplice ed economic per compattare terreni prima e dopo la semina**
- **Il rullo liscio è utile per compattare un tappeto erboso appena steso e superfici simili; può essere riempito d'acqua**
- **Entrambi i modelli possono anche essere trainati con la barra di traino A37481**
- **Zavorre posteriori da 29 kg Avant a 4 pz possono essere montate sui lati per aggiungere peso**



Modello	Rullo a rete	Rullo liscio
Larghezza lavoro	1500 mm	1500 mm
Larghezza totale	1605 mm	1605 mm
Diametro rullo	400 mm	406 mm
Profondità	610 mm	610 mm
Peso, senza zavorre e acqua	100 kg	196 kg
Volume dell'acqua	-	167 l
Art	A37064	A37488

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Rastrello anteriore

Il rastrello anteriore è un accessorio semplice ed economico per il livellamento di sabbia e ghiaia nei passi carrai, ovunque si desideri avere un cortile ordinato senza buche. I denti a molla rastrellano e livellano efficientemente il terreno. Il rastrello può essere utilizzato anche per l'allentamento e livellamento dei terreni irregolari.

Due modelli disponibili: uno con denti normali e l'altro con denti HD. Il rastrello con denti HD più robusti raccoglierà anche rami, ecc. e materiale più pesante durante il livellamento del terreno.

- **Livellatore semplice ed economico per vialetti di ghiaia e sabbia**
- **Funziona anche su terreni**
- **Due modelli disponibili: con denti normali o con denti HD più resistenti**
- **Può essere montato su tutti i modelli Avant**



Model	Base	HD
Larghezza	2000 mm	2000 mm
Altezza denti	245 mm	420 mm
Altezza totale	560 mm	695 mm
Peso	35 kg	56 kg
Art	A36968	A37357

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6





Aratro

L'aratro è uno strumento economico e praticamente insostituibile per i lavori del terreno. Con l'aratro Avant è facile eliminare le radici e le rocce da qualsiasi tipo di terreno. I denti in metallo duro intercambiabili garantiscono una lunga durata all'accessorio.

- **Uno strumento economico per la rimozione delle rocce, ceppi, radici ecc..**
- **Elimina una grande quantità di lavoro manuale**



Larghezza	500 mm
Prof/scavo	appr. 300 mm
Peso	50 kg
Art	A44412

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile

Nuovo



Trincia CRI 400

Tincia CRI400 è ideale per terreni pesanti ed è un dispositivo di rimozione della vegetazione. Elimina la vegetazione e il sottobosco, può trinciare anche piccole radici e ceppi d'albero. Ciò rende la trinciatrice uno strumento utile per ripulire il terreno e anche per prepararlo per la semina. Il rotore è dotato di denti da taglio in metallo duro sostituibili. Anche i pattini di supporto sono di serie. Sono impernati e seguono i contorni della superficie, consentendo una regolazione della profondità di lavoro molto semplice e accurata. La trinciatrice può essere utilizzata anche per la rimozione di ghiaccio e neve dura su marciapiedi, parcheggi, ecc.

- **trincia per terreni pesanti**
- **può trinciare anche radici, ceppi e rami più piccoli**
- **Rotore con denti da taglio in metallo duro**
- **Telaio in acciaio Hardox**
- **Contro-lame montate a bullone**
- **Supporto skid di serie**
- **Possibilità di invertire la direzione del rotore**



Larghezza totale	1750 mm
Larghezza del rotore	1350 mm
Diametro del rotore	400 mm
Profondità di lavoro	0 - 200 mm
Altezza	670 mm
Peso	540 kg
Art	A436164

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Benna vagliatrice

LA nuova benna vagliatrice Avant è un'efficiente e compatta benna per vagliare e separare materiali all'interno della terra. le maglie interne sono in plastica resistente e evitano di tritare e rompere i materiali a differenza del modello precedente.

Il tipo di materiale Poly stars è molto resistente e flessibile e può essere regolato per decidere il diametro della vagliatura. richiede un basso costo di manutenzione e ha un rapido sistema di vagliatura.

- **Separa sassi, materiali solidi, rami e piante**
- **Vaglia senza frantumare e schiacciare i materiali**
- **utilizzabile per diversi tipi di materiali**



Larghezza	1410 mm
Capacità benna	258 l
area di vagliatura	1200 x 430 mm
Peso	390 kg
Art	A36503

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Fresa ceppi

La fresa ceppi Avant è uno strumento efficiente e facile da azionare. Il disco di taglio è montato trasversalmente rispetto alla pala caricatrice, il che significa che lancia gli scarti di legno sul lato destro - gli scarti non volano sull'operatore o sulla pala caricatrice. La fresa ceppi è inoltre dotata di una copertura protettiva in gomma che impedisce al legno di essere scaraventato in aria.

La fresatura si effettua spostando la fresa ceppi avanti e indietro, il che consente un facile controllo dei pedali di marcia della pala caricatrice - o con il movimento di inclinazione della piastra di attacco rapido, e il montaggio laterale del disco di taglio consente una visibilità eccellente dell'area di lavoro. I denti hanno tre bordi taglienti: una volta che un dente diventa smussato, il relativo bullone di fissaggio può essere aperto con facilità consentendo di ruotare il dente in modo da ottenere un bordo tagliente affilato.

- Dotata di disco di taglio \varnothing 540 mm con denti sostituibili da 20 pz
- I denti hanno tre bordi taglienti - una volta che un dente diventa smussato, può essere girato per ottenere un nuovo bordo tagliente appuntito
- Visibilità eccellente dell'area di lavoro, facile da utilizzare
- Il paraurti in gomma sulla staffa di attacco rapido riduce al minimo le vibrazioni sulla pala caricatrice e rende il lavoro più lineare



Diametro del disco di taglio	540 mm
Numero di denti	20 pz
Larghezza	840 mm
Altezza	920 mm
Lunghezza	630 mm
Peso	168 kg
Art	A438282

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Nuovo

Manutenzioni parchi e aree verdi



Braccetto per pinza autobloccanti

Per i Posatori professionali, un braccetto idraulico per la posa di pietre e autobloccanti la pinza prende un intero strato di autobloccanti dal pallet, che può quindi essere posato direttamente nell'area da pavimentare. Avant è una macchina ideale per questo lavoro grazie al telaio articolato che consente di guidare sulle superfici pavimentate senza danneggiarle, e grazie al giunto articolato rigido il caricatore Avant è molto stabile anche nei lavori di pavimentazione.

Con il kit di montaggio è facile installare sull'Avant praticamente qualsiasi pinza per la posa per pietre disponibile da rinomati produttori (Hunklinger, Optimas, Probst per esempio). Il kit di montaggio è un kit completo "plug and play" che include braccio di sollevamento, rotatore idraulico con rotazione continua a 360° e impianto idraulico a controllo elettrico.

La pinza autobloccante viene montata sull'albero del rotatore idraulico e i tubi idraulici del sono collegati sul rotatore. Tutte le funzioni della pinza autobloccante (pinze anteriori / posteriori, pinze laterali, rotazione) sono gestite con il sistema di controllo Opticontrol dal posto di guida. Poiché il kit di montaggio include già il rotatore e la valvola di controllo, non sono necessary nell'apina autobloccanti. Il kit di montaggio è marcato CE e viene fornito con il funzionamento

- **Kit di montaggio "plug and play" marcato CE per pinze autobloccanti**
- **Include rotatore idraulico e valvola di controllo elettrica**
- **Funzionato con il sistema di controllo degli accessori Opticontrol sull'Avant**

Capacità di sollevamento, pinza autobloccanti + carico	800 kg
Peso	66 kg
Art	A436347

Opticontrol opzionale è richiesto sul caricatore.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile

New



Pinza sassi

La pinza sassi, dotata di rotatore, consente di afferrare, trasportare e caricare diversi tipi di pietre sia in senso longitudinale che trasversale. Ciò consente di attraversare spazi stretti, percorrere marciapiedi e consente il caricamento in qualsiasi direzione. La pinza sassi è disponibile con un rotatore idraulico o nella versione a rotazione libera. Le alette di gomma disponibili come opzione e consentono di afferrare la pietra premendola.

Le alette per pietra sono dotate di una valvola di blocco che impedisce l'apertura involontaria della pinza. Se il caricatore è dotato del joystick a 6 o 8 funzioni, tutte le funzioni della pinza con rotatore idraulico (apertura / chiusura della pinza, rotazione) possono essere azionate con gli interruttori sul joystick interruttori Opticontrol opzionale.

- Disponibile con rotatore idraulico o versione a rotazione libera
- Può essere dotato di alette in gomma per le pietre



Opzione:
Valvola di blocco, kit di montaggio, sul cilindro di presa A436627
Pinze in gomma, il kit include la valvola di blocco) A429742

Tipo di rotazione	Rotazione libera	Rotazione idraulica
Apertura della pinza diametro	1223 mm	1223 mm
Peso	116 kg	136 kg
Art	A37457	A37456

Opticontrol opzionale è consigliato con pinza con rotatore idraulica, per azionare l'apertura / chiusura e rotazione della pinza (richiede anche un joystick a 6 o 8 funzioni sul caricatore).

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Pinza per vasi idraulica

La pinza per vasi idraulica è destinata principalmente per il sollevamento e la movimentazione di oggetti rotondi. E' particolarmente adatta per il sollevamento di botti, di vasi di piante e alberi. La forza della pinza può essere regolata, il che significa che tutti i tipi di oggetti possono essere gestiti senza danneggiarli.

La pinza per vasi idraulica è dotata di due imbottiture in gomma che permettono la manipolazione di oggetti piccoli e delicati. Quando la punta si apre completamente si possono prendere oggetti più grandi come barili, vasi per piante più grandi, ecc

- Il modo più semplice per sollevare e trasportare le piante, alberi, botti ecc..
- Con l'adattatore tilt opzionale è anche possibile ruotare gli oggetti per un massimo di 90/360 gradi



Opzione:

Alette coniche - per gli oggetti con forma conica, come vasi di piante A421030

Alette noermali - per gli oggetti a tondi come barili A421031

adattatore Tilt 90 ° A36505

Rotatore a rotazione continua A424406

(richiede seconda uscita idraulico ausiliario nella parte anteriore)

Min. Diametro di apertura	250 mm
Max. Diametro di apertura	1200 mm
Capacita' di sollevamento	650 kg
Peso	95 kg
Art	A34290

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Braccio escavatore I70

Il braccio scavatore Avant 170 è destinato principalmente alla serie 200. Il nuovo Design e la facilità di montaggio anteriore aiutano a svolgere rapidamente le operazioni di montaggio e smontaggio.. Il braccio 170 è ideale per lavorare in spazi ristretti e in situazioni difficili.

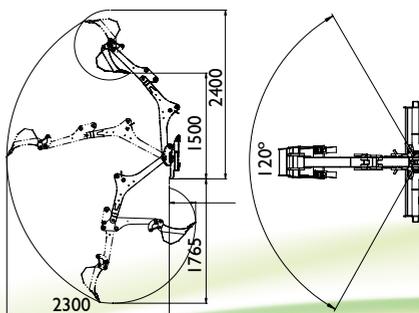
I movimenti del braccio sono fluidi e precisi, il che rende il funzionamento più facile anche per gli utenti meno esperti. Per facilitare lo scavo il telaio del miniescavatore molto basso, e buona visibilità.

- Un minibraccio, forte e compatta
- Facile da collegare e scollegare alla vostra minipala Avant
- Movimenti liscie con valvola di controllo preciso, facile da usare

Profondità scavo	1700 mm
Cucchiaio	250 mm
Peso	180 kg
Art	A36848



Optional (su richiesta):
 benna 400 mm A415230
 benna 750 mm A35564



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



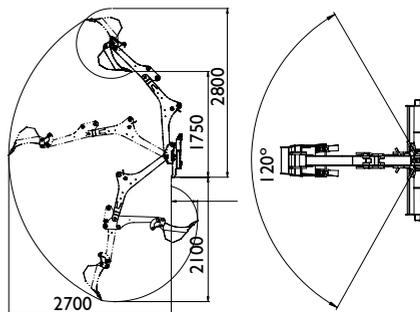
Braccio escavatore 210

Il braccio escavatore è leggermente più grande della versione 170, il che lo rende più versatile e permette una maggiore profondità di scavo.

La velocità di movimento del braccio è regolabile, il che rende il funzionamento più semplice anche per utenti inesperti.

- Un potente e forte braccio escavatore
- Facile da collegare e scollegare dal mezzo Avant
- Velocità di movimento regolabili, facile da usare
- Semplice ed economico

Profondità scavo	2100 mm
Cucchiaio	400 mm (A415230)
Peso	190 kg
Art	A33747



Accessori opzionali:
Benna 250 millimetri A415232
Benna 750 millimetri A35564

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

Rinnovato

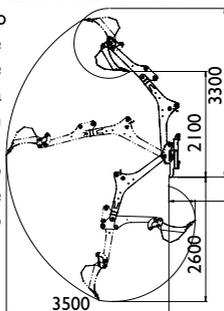
Scavo e costruzioni



Braccio escavatore 260

Il braccio escavatore 260 è un braccio completamente nuovo. Sostituisce i modelli precedenti 220 e 250. Il nuovo modello ha molte caratteristiche migliorate:

il brandeggio del braccio avviene con due cilindri idraulici al posto del vecchio monocilindro a trasmissione a catena dei vecchi modelli. Il nuovo sistema permette movimenti del braccio più precisi. L'angolo di rotazione è di 170 gradi. Il braccio escavatore 260 è dotato di stabilizzatore idraulico di serie. L'operatore può facilmente regolare la stabilità con la leva della valvola di controllo del braccio. Questa consente un più rapido e facile utilizzo anche su terreni irregolari. Il cambio della benna è facile grazie al meccanismo di aggancio rapido. Montare la benna rovescia è molto veloce, e i nuovi multi connettori sul braccio rendono l'operazione ancora più semplice.



- **Braccio scavatore potente e professionale.**
- **Stabilizzatori idraulici**
- **Secchio sistema di attacco rapido**
- **Angolo di rotazione di 170° del braccio a velocità costante**
- **Lama anteriore**
- **Diverse modelli di benna**
- **Adattatore per inclinazione laterale della benna disponibile come opzione**
- **pinza disponibile come opzione, per maneggiare pietre, ecc. Oggetti**

Accessori opzionali:

Cucchiaio dentato da 250 mm per A414301

Cucchiaio liscio da 750 mm per A35230

Cucchiaio liscio da 1000 mm per A35383

Adattatore inclinazione benna S30-150 con inclinazione laterale A35249

(non possibile quando si afferra il pollice A435527)

Benna trapezoidale 650 mm A21638

Benna trapezoidale 912 mm A36374

Pinza A435527

(non compatibile se c'è il kit di inclinazione della benna A35249)



Profondità scavo	2600 mm
Larghezza	1300 mm
Ango/brandeggio	170 °
Cucchiaio	400 mm
Peso	420 kg
Art	A35248

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Braccio escavatore 260 con controllo remoto

Il braccio escavatore 260 Avant è ora disponibile anche con controllo remoto radio (è incluso anche il cavo di controllo remoto). Consente all'operatore di stare vicino all'unità durante lo scavo e di avere un campo visivo perfetto e illimitato dell'area di lavoro. È molto utile per lavori di servizio pubblico, in cimiteri e luoghi simili dove lo spazio è limitato e sono richiesti scavi assolutamente precisi con la visibilità totale, se necessario. Il braccio escavatore è dotato di una valvola a controllo proporzionale che garantisce un funzionamento facile e lineare e movimenti estremamente precisi dei bracci e della benna con i joystick dell'unità di controllo remoto. Se necessario, è possibile sintonizzare anche i movimenti. Sono inoltre presenti le funzioni di sicurezza richieste quali arresto di emergenza, luci lampeggianti ecc. La portata dell'unità di controllo remoto è di circa 100 m. È dotata di una batteria ricaricabile con un ciclo lavorativo di circa 11 ore. Il tempo di carica della batteria è di 4 ore. Il caricabatterie è incluso - un caricatore 12V o un caricatore di rete 80-230V. Il braccio escavatore 260 con controllo remoto è un prodotto indipendente - il sistema di controllo remoto non può essere montato a posteriori su un braccio escavatore standard 260.

Accessori opzionali:

Cucchiaino dentato da 250 mm per A414301

Cucchiaino liscio da 750 mm per A35230

Cucchiaino liscio da 1000 mm per A35383

Adattatore inclinazione benna S30-150 con inclinazione laterale A35249

(non possibile quando si afferra il pollice A435527)

Benna trapezoidale 650 mm A21638

Benna trapezoidale 912 mm A36374

Pinza A435527

(non compatibile se c'è il kit di inclinazione della benna A35249)

- **Campo visivo perfetto e illimitato dell'intera area di scavo**
- **Dotato di valvola a controllo proporzionale => movimenti continui, lineari e precisi con joystick dell'unità di controllo remoto**
- **Portata dell'unità di controllo remoto di circa 100 m**
- **La batteria del controllo remoto è ricaricabile, il ciclo lavorativo è di circa 11 ore - tempo di carica 4 ore**

Profondità scavo	2600 mm
Larghezza	1300 mm
Ango/brandeggio	170 °
Cucchiaino	400 mm
Peso	420 kg
Art	A37530

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Mini escavatore

Avant miniescavatore è una soluzione efficiente per le piccole operazioni di scavo in cui la massima profondità di scavo di 1200 mm e 1500 mm è sufficiente e scavare non è un lavoro quotidiano. Si monta direttamente sulla piastra di collegamento rapido della macchina ed è gestito con la leva di comando idraulico ausiliario, o con i pulsanti del joystick se presenti. lo scarico laterale avviene ruotando il volante della macchina.

Miniescavatore 150 è equipaggiato con il sistema di attacco rapido S30 (lo stesso dello scavatore 260), che permette un cambio di benna facile e veloce – dispone come optional del sistema di scarico laterale



Opzioni:
adattatore benna inclinazione (Mini escavatore 150) A35320

- **Soluzione efficiente ed economica per i piccoli lavori di scavo**
- **Molto veloce da montare su Avant**
- **Semplice e leggero da trasportare da un luogo di lavoro a un altro**
- **Elevata altezza di scarico**
- **Il materiale può essere facilmente trasportato più lontano**
- **Adattatore inclinabile per benna disponibile come opzione su richiesta per miniescavatori 150**

Modello	120	150
Profondità scavo	1200 mm	1500 mm
Benna standard	250 mm	-
Peso	70 kg	85 kg
Art	A36822	A36586

Benne disponibili		
250 mm	A415232	A414301
400 mm	A415230	A414304
750 mm	A35564	A35230
1000 mm	-	A35383
Benna trapezoidale 650 mm		A21638
Benna trapezoidale 912 mm		A36374

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
120																											
150																											



Trivella

Una potente trivella idraulica con diversi diametri di coclea disponibili per soddisfare ogni esigenza. La versione Heavy Duty è dotata di riduttore per aumentare la coppia, necessaria soprattutto in condizioni di terreno duro o quando si utilizzano coclee di grande diametro. Denti di tungsteno sostituibili e la testa pilota sono una caratteristica standard nelle teste della coclea. Ciò consente la perforazione di terra battuta così come di pietra arenaria. La combinazione di un mezzo Avant e la coclea offrono una visibilità eccellente e danni minima al terreno.



Trivella 75 mm A34225
 Trivella 100 mm A33601
 Trivella 150 mm A33608
 Trivella 200 mm A33609
 Trivella 225 mm A33610
 Trivella 250 mm A33611
 Trivella 300 mm A33612
 Trivella 350 mm A33613
 Trivella 400 mm A33614
 Trivella 450 mm A33615

Trivella 500 mm A33616
 Trivella 600 mm A33617
 Trivella 750 mm A33618
 Trivella 900 mm A33619
 Extension 500 mm A33546
 Extension 800 mm A32532
 Extension 1000 mm A33554
 Adattatore a due posizioni per trivella HD A421877

- Ampia gamma di coclee per consentire l'uso efficiente da 100 mm a 900 mm.
- La coclea giusta per il vostro lavoro dipende dal diametro della punta massima necessaria. E' possibile scegliere la giusta coclea per il vostro lavoro dalla tabella sottostante
- I denti di tungsteno sostituibili su tutte le frese a coclea garantiscono una lunga durata anche nel caso di uso professionale quotidiano.
- Adattatore a due posizioni per trivella HD. Consente alla punta della coclea di oscillare anche lateralmente, significa che il foro può essere fatto dritto non importa come la macchina è posizionata.

Modello	Diam.trivella	Forza torcente	Prod. no
Direct drive	75-300 mm	1355 Nm	A21100
HD 45	75-600 mm	2452 Nm	A33552
HD 58	75-750 mm	3017 Nm	A33551
HD 72	75-900 mm	3874 Nm	A34032

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
Direct drive																											
HD 45-72																											



Testata Trivella multifunzione

La Trivella multifunzione può essere equipaggiata con trivelle elicoidali e con adattatore per pali a vite come sempre; in aggiunta, sono disponibili diversi altri accessori: betoniera, spaccalegna a vite conica, vagliatrice, avvolgicavo/avvolgitubo, spazzolone rotante e zappa rotativa.

Inoltre, è presente un adattatore angolo di 90 gradi come optional, sul quale è possibile montare la testata. Ruota l'unità di comando di 90 ° verso sinistra o destra. Ciò significa, ad esempio, che lo spazzolone rotante spazza sul lato sinistro della pala caricatrice e l'avvolgicavo/avvolgitubo è trasversale alla pala e avvolge il cavo longitudinalmente (parallelamente alla pala caricatrice).



- Coppia 1355 Nm
- Le trivelle elicoidali e l'adattatore per pali a vite sono montati sull'unità di azionamento come prima; in aggiunta possono essere montati gli accessori seguenti: Betoniera, spaccalegna a vite conica, vagliatrice, avvolgicavo/avvolgitubo, spazzolone rotante, zappa rotativa, adattatore angolo 90°, spazzola rimuovi erbaccia XL e spazzola a fune metallica XL

Larghezza	550 mm
Altezza	560 mm
Lunghezza	405 mm
Peso	85 kg
Art	A37190

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Accessori sull'unità di azionamento multifunzione



Betoniera A37395

- Volume: 140 l d'acqua, 90 l di calcestruzzo pronto
- Lunghezza 760 mm
- Larghezza 600 mm
- Peso 50 kg



Avvolgicavo/Avvolgitubo A37311

- Larghezza interna 400 mm
- Larghezza totale 558 mm
- Diametro bobina 190 mm
- Diametro piastra terminale 500 mm
- Peso 25 kg
- Può anche essere montato sull'adattatore angolo 90° A37323 => avvolge il cavo in parallelo alla pala caricatrice



Adattatore per pali a vite A418530

- Un modo semplice di fare fondazioni su pali a vite, consente di risparmiare un sacco di lavoro manuale
- Si monta su qualsiasi unità di azionamento a coclea Avant
- Si adatta ai pali a vite con Ø 60 mm



Vagliatrice A37207

- Destinato alla vagliatura di terra, ghiaia e sabbia
- Volume: 90 l
- Setaccio per vagliatura con fori 50x50 mm – incluso anche un setaccio separato 22x22 mm, che viene imbullonato sul vagliatrice quando è necessaria una vagliatura più fine
- Lunghezza 605 mm
- Larghezza 500 mm
- Altezza 461 mm
- Peso 75 kg



Spaccalegna a vite conica A37500

- Spaccalegna con vite spaccalegna conica
- Vite spaccalegna dotata di punta sostituibile
- Dotato inoltre di una barra porta tronchi che impedisce la rotazione del tronco durante la spaccatura.
- Peso 30 kg



Spazzola rotante A37317

- Stessa spazzola sostituibile Ø 1000 m dello spazzolone rotante A2971, cod. pezzo A32698
- Peso 67 kg
- Può anche essere montato sull'adattatore angolo 90° A37323 => spazza sul lato sinistro della pala caricatrice



Zappa rotativa A37491

- Per la coltivazione del terreno su piccola scala
- Dotato di due lame a coltello
- Profondità di coltivazione max. 160 mm
- Lunghezza 531 mm
- Larghezza 156 mm
- Altezza 283 mm
- Peso 15 kg



Adattatore angolo 90° A37323

- Ruota l'unità di trasmissione di 90° verso destra o verso sinistra accanto al caricatore
- Lunghezza 630 mm
- Larghezza 651 mm
- Altezza 300 mm
- Peso 41 kg



Spazzola rimuovi erbaccia XL A429932

- Rimuovi erbaccia efficace
- Consiste in spazzole di acciaio Ø 600 a 3 pz montate insieme
- Diametro max. 1240 mm
- Altezza 375 mm
- Peso 64 kg



Spazzola rotante A433646 in acciaio

- Spazzola Ø 1000 mm con setole in acciaio
- Peso 67 kg



Spazzola rimuovi erbaccia XL A431157

- Spazzola con fasci fune d'acciaio per incarichi gravosi di 32 pz
- Diametro max. 990 mm
- Altezza 370 mm
- Peso 36 kg



Fresa scavacanalì

Con la fresa scavacanalì Avant si possono facilmente scavare trincee strette senza danneggiare il terreno della zona di scavo. La fresa scava un canale che può essere facilmente riempito con un secchio o un lama.

La profondità di scavo varia da 900 a 1200 mm, a seconda del modello Avant sul quale è posto l'accessorio. La larghezza di scavo varia da 100 mm a 200 mm a seconda della larghezza della catena di scavo.

Le catene hanno rinforzi di tungsteno per garantire prestazioni di lunga durata in tutte le condizioni del terreno.

- La fresa è ideale per i più piccoli scavi o la posa dei tubi
- La velocità di scavare fossi è 2-3 volte più veloce rispetto ad una pala retroscavatrice.
- La combinazione della fresa scavacanalì su un articolato Avant rende il lavoro finale quasi senza segni delle operazioni di scavo. Questo lo rende una soluzione ideale per giardini, prati e aiuole.

- **Modo rapido e pulito per scavare trincee per cavi, fognature, tubazioni, ecc**
- **Lo scavo di trincea ha una larghezza di soli 100-200 mm, e la terra asportata viene spostata al lato destro della macchina grazie ad una coclea posizionata all'inizio dell'accessorio.**
- **Un danno minimo al suolo nell'area di scavo.**



Larghezza di scavo	100 mm	150 mm
Profondità scavo	900 mm	900 mm
Art	A33555	A33557

Per altri modelli disponibili (larghezza della catena e profondità di scavo), si prega di consultare il rivenditore locale Avant.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Martello idraulico

Il martello idraulico Avant è appositamente progettato per l'utilizzo con macchine Avant. I tre diversi modelli si possono montare sulle serie 300, 400, 500, R, 600, 700 e 800.

Il martello idraulico Avant è uno strumento molto efficace nelle operazioni di demolizione e rimessa a nuovo. Il vantaggio di questo accessorio è che è molto veloce ed efficace oltre ad essere di dimensioni compatte che permette di andare praticamente ovunque con questa unità.

I martelli Avant hanno incluse nella confezione tubi attacchi rapidi e staffe. In oltre tutti gli allestimenti sono concepiti in modo da poter essere sicuri di avere un pacchetto completamente funzionante in cantiere.



- Rumorosità a bassa emissione vibrante rendono il martello unico nel suo genere per potenza e silenziosità
- Breakers sono pre-regolato in fabbrica (flusso di olio, pressione) per soddisfare caricatori Avant
- C'è un interruttore per ogni modello Avant, a partire dalla serie 300
- I tubi idraulici e piastra di montaggio sono inclusi nella confezione - l'interruttore è tutto pronto per il lavoro

Modello	frequenza d'impatto (tasso d'impatto)	Peso	Art
B105	600-3200 bpm	105 kg	A36423
B155	800-3000 bpm	155 kg	A36424
B230	700-2600 bpm	230 kg	A36425

Modell	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6		
B105																													
B155																													
B230																	*	*	*										

*) Con motore Kubota V1505 Stage V

Nuovo

Scavo e costruzioni



Distributore Asfaloto

Il distributore di asfalto è un accessorio efficiente e facile da usare per piccole riparazioni su strade, marciapiedi, cantieri ecc. È destinato alla diffusione dell'asfalto mastice (asfalto a soffiato) appositamente realizzato per le riparazioni. Pertanto il distributore non funziona con l'asfalto tradizionale.

La striscia di asfalto larga 700 mm si sviluppa avanzando l'Avant. In questo modo la nuova superficie dell'asfalto scorre tra le ruote della stessa. La piastra di compattazione posteriore sul distributore compatta l'asfalto, non è necessaria una compattazione aggiuntiva con un rullo di asfalto. Il portello a comando idraulico nella parte inferiore del distributore consente di distribuire la giusta quantità di asfalto sulla lama compattatrice posteriore. L'unità si sposta su pattini antiscivolo in acciaio Hardox

La distribuzione di sabbia da spargere sull'asfalto per renderlo meno scivoloso può essere fatta contemporaneamente con lo spargisale Avant montato sul retro.



- Riparazioni facili e veloci della superficie dell'asfalto su strade, marciapiedi, parcheggi, ecc.
- Funziona con asfalto colato
- La piastra di compattazione posteriore sullo spargitore compatta l'asfalto, non sono necessarie ulteriori rifiniture con rullo per asfalto
- la sabbia può essere sparsa contemporaneamente con lo spargisale Avant montato sul retro

Larghezza di lavoro	700 mm
Larghezza totale	902 mm
Volume	360 l
Lunghezza	1050 mm
Altezza	913 mm
Regolazione dell'altezza della piastra di compattazione	0-40 mm
Peso	240 kg
Art	A427857

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Fresa Asfalto

La Fresa asfalto forte ed efficiente è un accessorio ideale per le riparazioni di strade asfaltate, pavimentazioni e lavori di pubblica utilità. Smeriglia la superficie dell'asfalto fino a una profondità di 80 mm, rendendo facile e veloce la riparazione di buche, tagli di utilità, piccole sovrapposizioni e riparazioni dei bordi. Sono disponibili diversi tipi di denti per la rettifica di asfalto o calcestruzzo.

Il sistema di spruzzatura dell'acqua è disponibile come opzione. È montato sulla parte superiore della fresa ed è dotato di serbatoio dell'acqua da 120 l e barra ugelli (come su spazzola di raccolta Avant), pompa a membrana e filtro a filtro. Inoltre, 3 zavorre Avant da 29 kg possono essere montati sul telaio di supporto del serbatoio dell'acqua per aggiungere peso durante la fresatura di materiale duro, ecc.

Se è necessario lo spostamento laterale, è disponibile come opzione l'adattatore per spostamento laterale idraulico A37235. Richiede la seconda uscita anteriore idraulica ausiliaria opzionale sul caricatore.

- **Fresa efficiente per riparazioni su strade asfaltate e pavimentazioni e lavori di pubblica utilità**
- **Diversi tipi di denti disponibili**
- **Disponibile come opzione l'adattatore di spostamento laterale idraulico e il sistema di irrorazione dell'acqua per il abbattimento della polvere**

Opzione: sistema di spruzzatura dell'acqua

- Si monta sulla parte superiore della fresa
- Serbatoio acqua 120 l + barra ugelli (come su Avant 1500 mm scopa e secchio scopa), pompa a membrana e filtro filtro
- Max. 3 zavorre Avant da 29 kg A35957 possono essere montati sul telaio di supporto del serbatoio dell'acqua
- Prodotto n. A37386



Larghezza di lavoro	300 mm
Larghezza totale	660 mm
Profondità di rettifica	0-80 mm
Numero di denti da taglio	29 pezzi
Altezza	480 mm
Lunghezza	810 mm
Peso	245 kg
Art	A432621

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Benna miscelatrice

La benna miscelatrice è uno strumento utile quando non è disponibile elettricità o si necessita di trasportare o sollevare il calcestruzzo in un posto difficile da raggiungere. Due versioni disponibili con scarico sotto la benna o laterale. L'espulsione può essere fatta semplicemente aprendo il portello di espulsione o utilizzando lo scivolo per guidare il calcestruzzo.

- Un modo semplice ed efficiente per usufruire di una betoniera in luoghi dove l'elettricità non è disponibile
- Il calcestruzzo è semplice e facile da trasportare e versare nel luogo desiderato
- Può essere riempita direttamente dal suolo
- Il calcestruzzo può essere espulso fino a 2 m di altezza. Con lo scivolo di espulsione il lavoro risulta facile e accurato.

Larghezza totale	1490 mm
Diametro della coclea	400 mm
Volume	210 l
Peso a secco	299 kg
Peso a carico Massimo	794 kg
Diametro foro di scarico	180 mm
Lunghezza tubo di scarico	1350 mm
Art, scarico central sotto la benna	A36473
Art, scarico al lato della benna	A37241



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6





Betoniera

La betoniera è uno strumento utile quando è necessario concretizzare senza elettricità o quando è necessario trasportare o sollevare il calcestruzzo in un luogo che è difficile da raggiungere. La miscelazione avviene idraulicamente e lo svuotamento viene fatto semplicemente inclinando il tamburo in avanti.

- **Un accessorio economico per la preparazione del calcestruzzo.**
- **Utilizzabile in luoghi non raggiunti da elettricità.**
- **Il calcestruzzo è facile da preparare trasportare e posare nel posto desiderato**



Volume	100/170 l (calcestruzzo/acqua)
Rotazione	dal motore idraulico
Peso	65 kg
Art	A3695 I

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Piastra vibrante

La piastra vibrante è progettata per compattare la terra ed è facile da collegare ad una macchina Avant. La compattazione è facile grazie alla piastra di aggancio rapido e sicura visto che l'operatore non è esposto a vibrazioni o rumore eccessivo.

- **Efficiente e compatta lavora dove i grandi mezzi non passano**
- **Facile e efficiente da montare sull'Avant**



Peso	150 kg
Dimensioni della piastra	285 x 500 mm
Forza di vibrazione	900 kg
Frequenza di vibrazione	2000 bpm
Art	A21012

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Disco raschiante

Disco raschiante è uno strumento efficace per la rimozione di piastrelle, per pavimenti in moquette e demolizione i molti pavimenti . Il disco resistente solleva il vecchio pavimento in modo rapido ed efficace.

- **Efficiente ed economic rimuovi pavimenti**
- **Compatibile su tutte le Avant**
- **Equipaggiato con du zavorre Avant da 29 kg A35957**



Diametro disco	560 mm
Lunghezza	960 mm
Larghezza	560 mm
Altezza	507 mm
Peso	83 kg
Art	A36910

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile

Pompa a immersione

La pompa a immersione è un accessorio molto utile per le situazioni in cui è necessario svuotare da trincee, pozzi, pozzetti, cantine allagate ecc. grande capacità di pompaggio di acqua 2000 l / min. Il liquido può essere aspirato ad una profondità massima di 20 metri. La pompa è dotata di un tubo lungo 16,5 m. c'è un tubo di prolunga idraulico di 10 metri che è lo stesso che degli altri accessori manuali.

Scavo e costruzioni



- **Pompa efficiente per il drenaggio di acqua o altri liquidi da trincee, pozzi, pozzetti ecc**
- **Fluido può essere ripreso da max . 20 m di profondità**
- **Dotato di tubo di scarico lungo 16,5 m**

Capacità di pompaggio max.	2000 l/min
Pompaggio profondità massima	20 m
Portata idraulica richiesta	40 l/min
Larghezza	350 mm
altezza	700 mm
Peso	20 kg
Art	A36708

Opzione :

Kit tubo idraulico , lunghezza 10 m , con connettore multiplo A36707

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile

Forca insilati

Questo strumento versatile può essere utilizzato per il sollevamento e il trasporto di diversi tipi di materiali che non possono essere gestiti con benne o forche normali. L'attacco è dotato di un cilindro idraulico sicuro. Questo insieme alla forza del cilindro, fornisce eccellenti capacità di carico e movimento. Larghezza totale è di 1100 mm, questo permette di guidare attraverso porte strette e di lavorare in piccoli spazi.

- **Forca idraulica semplice e robusta per la movimentazione di materiali vari**



Larghezza	Peso	Art
900 mm	65 kg	A110

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Forca insilati

La forca in silati è una robusta forca dotata di un cilindro idraulico, che può essere montato su tutti i modelli Avant. I forti perni permettono alla lama di penetrare in tutti i tipi di mangimi. La forca ha denti sostituibili in acciaio rinforzato. La pinza si apre fino a raggiungere la completa posizione verticale e questo, insieme con il cilindro potente consente rende facile afferrare ogni forma di balla.

- **Modello compatto, adatto per la distribuzione di insilato in luoghi piccoli e confinati**
- **I bordi anteriori sono arrotondati così da garantire un buon raggio di sterzata**



Larghezza	Peso	Art
800 mm	120 kg	A428328
900 mm	126 kg	A36299
1050 mm	138 kg	A36313
1300 mm	160 kg	A36319

NOTA! Disponibile solo per la serie 500, 600 e 700 Avant con staffa di montaggio A36337

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Forca insilati XL

La nuova grande forca in silati è destinata alle serie Avant 500, R, 600 e 700. Disponibile in tre diverse larghezze per adattarsi perfettamente alle esigenze. La nuova serie può trasportare fino al 30% in più senza perdere visibilità sul posto di lavoro. La forca offre una migliore visibilità quando la benna è aperta, oltre ad essere resistente grazie ai due cilindri.

- La forca è progettata per le aziende più grandi
- La costruzione particolare della forca da aperta permette una migliore visibilità durante la guida.
- La forca è dotata di due cilindri che aumentano la Potenza di compressione.



Accessori opzionali:
Staffa di montaggio che aumenta l'angolo di ribaltamento di 17 gradi A34587

Larghezza	Peso	Art
1100 mm	190 kg	A21385
1300 mm	200 kg	A21384
1500 mm	215 kg	A21380

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Lama spingi insilati

Si utilizza per riavvicinare il mangiato non consumato dal bestiame nelle corsie delle stalle. Si applica sulla normale forca insilati XL semplicemente chiudendo la stessa. La lama può essere montata su entrambi i lati, in questo modo può pulire sia a destra che a sinistra. Equipaggiata con profilo di Nylon.

- Facile ed economic optional per la forca insilati
- Si monta sulla forca XI o su quella normale
- Può essere fissato sulle sue estremità – sia a destra che a sinistra



Lama larga	1800 mm
Larghezza lavoro	1100 mm
Peso	92 kg
Art	A37111

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Lama per foca insilati

La lama è stata appositamente progettata per pulire durante il normale utilizzo dell'accessorio. La lama viene montata direttamente sul forca insilati senza dover effettuare nessun cambiamento. La lama di pulitura ha un profilo in gomma sulla parte inferiore che assicura risultati ottimali.

NOTA! Disponibile solo con forca insilati Avant.

- Il modo più semplice per pulire i mangiatoi del bestiame
- Si monta direttamente sulla forca Avant insilati. La lama può essere montata senza necessariamente uscire dalla cabina di guida infilando la forca della lama con il gancio aperto e premere il gancio per bloccare la lama



Opzioni estra:
Estensione laterale A46337

Forca insilati

Larghezza lama centrale	1200 mm
Larghezza lama laterale	550 mm
Peso	50 kg
Art	A2936

Forca insilati XL

Larghezza lama centrale	1650 mm
Larghezza lama laterale	550 mm
Peso	75 kg
Art	A35512

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Distributore insilati

La robusta benna di distribuzione è dotata di azionamento idraulico nella parte inferiore e scarica in entrambi i lati. Particolarmente indicato per insilati di precisione e mangimi preparati con miscelatori di alimenti. Gli sportelli laterali regolabili consentono la distribuzione controllata dei materiali sciolti, inclusi i cereali macinati. La benna del distributore è dotata di un bordo diritto che può essere riempito come una benna normale direttamente dal livello del suolo. Distribuisce insilati a circa 10 mucche/riempimento - impiega circa 10 minuti a distribuire gli insilati a 50 mucche. La regolazione manuale dello sportello laterale è fornita come standard, il funzionamento idraulico dello sportello laterale è disponibile come optional.



Opzioni:

Funzionamento idraulico sportello laterale A429734

- **Un modo semplice e veloce per distribuire insilati**
- **Gli insilati possono essere distribuiti sul lato destro o sinistro**
- **Può essere inclinata fino al livello del suolo e riempita come una benna normale**
- **La regolazione manuale del portello laterale è fornita come standard, il funzionamento idraulico del portello laterale è disponibile come optional**

Volume	650 l
Larghezza della benna	1100 mm
Larghezza totale	1360 mm
Altezza	1200 mm
Peso	328 kg
Art	A424013

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Coclea smistafieno

Permette un modo efficace di spostare il fieno. In funzione, la vite miscela la biada e il foraggio fresco rimane in alto.

La velocità di avanzamento della vite può raggiungere i 10 km/h. Il movimento di rotazione può essere variato in senso orario o antiorario con un semplice comando. La macchina è inoltre dotata di una lama raschietto di plastica nella parte posteriore che permette di pulire il tavolo di alimentazione in modo efficiente.

- **Modo facile e veloce per spostare il foraggio**
- **Scarico in entrambe le direzioni**
- **Ad alta efficienza anche su grandi estensioni**
- **Lama raschietto pulisce il tavolo di alimentazione in modo efficiente**



Larghezza di lavoro	1400 mm
Larghezza totale	1635 mm
Peso	120 kg
Art	A21506

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	





Forca taglia insilati

Potente e robusta cesoia per insilati, con due cilindri idraulici. Con la fresa si può facilmente tagliare l'insilato direttamente dal silo e portarli al bestiame. Le lame sono in acciaio speciale che tagliano in modo molto efficiente lasciando una superficie tagliata pulita. Questo impedisce all'aria di entrare nell'insilato prevenendo che si inumidisca o si riscaldi. Grazie alla struttura la visibilità è molto buona. I denti inferiori sono in acciaio temprato.

- **Design forte e robusto, taglia in modo efficiente ogni tipo di foraggio.**
- **Buona visibilità anche durante la distribuzione del foraggio**
- **Robusta nonostante sia costruita con materiali leggeri**
- **Denti costituiti di acciaio temprato**



Larghezza	1000 mm	1300 mm
Peso	245 kg	280 kg
Art	A21276	A21257

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Spazzola a carosello

La spazzola a carosello idraulico è un accessorio utile quando necessita spazzare materiali di lato o lontano da una parete. La spazzola ruota in entrambe le direzioni può essere utilizzata per vari compiti.

- **Forte movimento rotatorio della spazzola muove i materiali in modo efficiente**
- **Possibile cambiare il senso di rotazione.**
- **Ruota in entrambe le direzioni**
- **Può essere attivato manualmente su entrambi i lati, in diverse posizioni, per max . 57 gradi (1090 mm) - consente spazzare accanto al muro anche**
- **Dotato di spazzola sostituibile di diametro in nylon 1000 millimetri**

Larghezza	1000 mm
Diametro	1000 mm
Materiale spaz.	Nylon
Peso	70 kg
Art	A2971



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	





Forca a pinza per balle da fieno

Con la presa rotoballa è possibile sollevare e trasportare balle di insilato avvolte, balle di fieno e altre balle senza danneggiare l'involucro di plastica o di rete. Robusto, ma di costruzione leggera permette ottimale carico effettivo (vedi tabella sottostante).

- La pinza rotoballa trasporta tutte le balle avvolte senza danneggiare gli involucri
- Con forca a pinza Avant si è in grado di accumulare tre rotoballe uno sopra l'altro



Peso	120 kg
Max. balle portata	
Avant 400	400 kg
Avant 520/523	550 - 650 kg
Avant 528/530	850 - 950 kg
Avant 600	950 - 1050 kg
Avant 700	1100 - 1200 kg
Avant 800 series	1100 - 1200 kg
Diam./interno	1500 mm
Diametro esterno	950 - 1450 mm
Art	A21166

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Forca per balloni fasciati

La forca per balloni fasciati è un accessorio molto economico per movimentare balloni di fieno avvolti nella plastica che non devono essere bucati. E' molto interessante quando i balloni non necessitano di essere afferrati ma è sufficiente inforcarli per muoverli.

- **Modo economico per gestire balle avvolte nella plastica**
- **Larghezza punte regolabile**
- **Accessorio utile per le situazioni in cui i balloni non hanno bisogno di essere afferrati**
- **Equipaggiata con telaio di supporto**



Larghezza min.	1035 mm
Peso	83 kg
Art	A36262

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	





Pinza per balloni di fieno

Con la forca per balloni il trasporto e il sollevamento delle balle da fieno è facile e sicura.

La costruzione robusta e semplice assicura una lunga durata.

- Facile e economico per sollevare e balloni di fieno
- Due modelli : per balloni tondi o quadrati

Modello	Forca insilati a 3 punte orizzontali	Forca insilati a 2 punte verticali
Larghezza	1005 mm	1220 mm
Lunghezza	1145 mm	1150 mm
Peso	58 kg	55 kg
Denti	3 pezzi	2 pezzi
Art	A410225	A410224



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Forca Taglia Balloni

La forca taglia balloni di fieno è molto utile per tagliare balloni di fieno sia normali che avvolti nella plastica. Grazie al forte cilindro idraulico la lama ha una grande forza di taglio.

I balloni possono essere trasportati grazie alle punte della forca e poi essere tagliati sul posto.

- **Efficiente taglia balloni di fieno sia avvolti che liberi**
- **I balloni possono essere trasportati come una normale forca**
- **Consente il taglio di balloni di varie dimensioni**



Forza di taglio	2,2 t
Punte	2 pz lunghi, 2 pezzi corti
Lunghezza lama di taglio	1987 mm
Lunghezza totale	2050 mm
Larghezza	1250 mm
Altezza con lama alzata	2200 mm
Altezza con lama abbassata	980 mm
Peso	305 kg
Art	A36199

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6





Benna distributore paglia

La nuova benna distributrice è adatta a diversi tipi di stalle di mucche, allevamenti di pollame, tacchini ecc. La benna è dotata di un nastro largo 300 mm che consente la distribuzione di paglia tritata, segatura, torba, corteccia, trucioli di legno, sabbia ecc. La velocità del nastro è regolabile.

La benna è dotata di una coclea di miscelazione che distribuisce uniformemente il materiale sul nastro. Lo scarico è a sinistra o a destra. La lama di gomma anteriore per la pulizia delle griglie a pavimento, è disponibile come opzione. Si monta sotto la benna.

- La distribuzione efficiente dei vari tipi di fieno per stalle di mucche, allevamenti di pollame etc.
- Dotato di nastro largo 300 mm - velocità del nastro regolabile in continuo regolando giri del motore
- Scarico verso sinistra o verso destra
- Lama raschiante in gomma per la pulizia dei pavimenti disponibile come optional su richiesta.

Volume	800 l
Larghezza nastro	300 mm
Velocità nastro	0-10 m/s, regolabile in continuo
Larghezza	1400 mm
Peso	340 kg
Art	A36532

Opzione: lama raschiante in gomma A37162



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile

Forca letame

La forca letame Avant è un accessorio veramente utile, destinata al distacco e alla movimentazione dei materiali tipo concime e simili. I denti forti penetrano anche nel letame compatto e può trasportare un carico pesante.



- **Punte rinforzate per la movimentazione di letame e simili prodotti**
- **Dotata di punte sostituibili realizzati in acciaio forgiato ad alta resistenza**

Lunghezza forche	1100 mm
Lung. punte	1000 mm
Larghezza	1110 mm
Height	415 mm
Peso	60 kg
Art	A36038

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

Benna distribuzione grano

La benna per la distribuzione del grano è costituita da un secchio di 300 l di capienza affiancato a un motore idraulico. Questo ruotando una coclea da 200 mm Ø, permette la distribuzione di farina, grano, ecc sul lato destro dell'accessorio (su richiesta scarico speciale sul lato sinistro disponibile).



- **Facile distribuzione di farina, grano schiacciato ecc**
- **La forma a benna permette il riempimento del materiale in modo semplice e veloce direttamente dal posto di guida**
- **Disponibile in due versioni : scarico a destra o a sinistra**

Capacità	300 l
Larghezza	1100 mm
Peso	90 kg
Prodotto numero, scarico a destra	A1194
Prodotto numero, scarico a sinistra	A36559

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

Nuovo

Agricoltura e stalle per cavalli



Benna distributor cereali/farina serie 2

L'ampio Benna dispenser da 500 litri è destinato in particolare alle Avant più grandi. È un accessorio ideale per la distribuzione di farina, grano, granello frantumato, diversi tipi di alimentazione in granuli ecc. Grazie alla robusta vite di scarico idraulico Ø210 mm che può essere ruotata in entrambe le direzioni, il materiale può essere distribuito a destra o al lato sinistro. I portelli laterali sono regolabili con un'adeguata garanzia di tenuta che il materiale non cada involontariamente. Il distributore può essere inclinato completamente verso il basso in modo da facilitare il caricamento da terra.

Sono disponibili due modelli: con regolazione manuale del portello laterale o con regolazione idraulica del portello laterale.

- **Modo semplice e veloce per distribuire grano, grano tritato, farina ecc. In granuli**
- **Il materiale può essere distribuito sul lato sinistro o destro**
- **Può essere inclinato verso il basso e riempito come una benna normale**
- **Disponibile con portellone laterale manuale o idraulico**



Volume	500 l
Larghezza della benna	1300 mm
Larghezza totale con alette di guida in gomma	1650 mm
Altezza	960 mm
Lunghezza	940 mm
Peso	250 kg
N. prodotto portelli laterali manuali	A435290
N. prodotto portelli laterali idraulici	A439905

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Spazzola meccanica

La spazzola meccanica è una pratica ed economica scopa per la pulizia di piccole aree. Non ha parti rotanti spinge semplicemente il materiale davanti ad essa.

L'accessorio può essere utilizzato anche quando si effettua la pulizia di marciapiedi, o di zone dove si richiede non venga alzata troppa polvere.

- **Una semplice ed economica scopa**
- **Assenza di parti rotanti che possano alzare la polvere**
- **Si adatta perfettamente per le scuderie, l'agricoltura, e altri lavori di piccola spazzolatura.**



Larghezza	1300 mm	2000 mm
Peso	34 kg	67 kg
Art	A34055	A36453

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	





Attacco terzo punto

Con l'attacco a tre punti è possibile movimentare attrezzature agricole con il classico attacco a tre punti standard. E' molto comodo negli spazi ristretti dove un normale trattore non può entrare.

Anche il gancio traino a rimorchio può essere montato sull'attacco a tre punti.

Avviso: leggere anche la dichiarazione di non responsabilità a pagina 167 relativa al montaggio dell'adattatore sui caricatori Avant

- **Un modo semplice per gestire gli accessori agricoli Avant**
- **Dotato di CAT2 trattore di traino di serie - CAT1 kit di montaggio è disponibile come optional su richiesta**
- **Anche il gancio traino a rimorchio può essere montato sull'attacco a tre punti.**



Opzione:

Cat1 kit di montaggio A418980

gancio traino 50 millimetri A417323

gancio traino 50 mm con perno traino A417337

Type	CAT 2
Peso	57 kg
Art	A36433

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Agitatore per liquami

L'agitatore per liquami è un accessorio speciale per gli allevamenti di bovini: in fabbricati per bovini con pavimenti a doghe, dove i rifiuti animali cadono attraverso le doghe direttamente nella vasca di stoccaggio sotto il pavimento. Il liquame che si forma nella vasca deve essere mescolato di tanto in tanto in modo che rimanga liquido e si sposti verso il serbatoio di liquami più grande che di solito si trova all'esterno dell'edificio.

L'unità è dotata di un'elica che mescola i liquami, azionata da un motore idraulico. L'agitatore ha uno spessore di 25 mm e una larghezza di 490 mm in modo che possa essere montato attraverso/tra le doghe del pavimento nella vasca di stoccaggio. Larghezza di lavoro max. 1,5 m. Inoltre, è presente un bullone nell'estremità superiore dell'albero di miscelazione che mostra quando l'agitatore può essere sollevato attraverso la dogha: quando il bullone è trasversale rispetto alla pala caricatrice. L'agitatore è inoltre dotato di un raccordo per il tubo dell'acqua all'estremità superiore del tubo del telaio. L'acqua viene condotta all'interno del tubo fino all'elica agitatrice.



- Accessorio speciale per la miscelazione di liquami in fabbricati per bovini con pavimenti a doghe
- Dotato di un'elica che mescola i liquami, alimentata da un motore idraulico
- Si monta attraverso/tra le doghe del pavimento nella vasca di stoccaggio sottostante - non è necessario rimuovere le doghe in calcestruzzo
- Telaio in acciaio zincato, albero di miscelazione ed elica in acciaio resistente agli acidi
- Raccordo per tubo dell'acqua sul tubo del telaio

Telaio spessore x larghezza	25 mm x 490 mm
Profondità di lavoro	max. 1500 mm
Larghezza totale	550 mm
Lunghezza	920 mm
Altezza	2155 mm
Peso	75 kg
Art	A37389

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	





Raccogli sterco di Cavallo

L'accessorio raccogli sterco è molto pratico e si applica su qualsiasi benna standard Avant.

- **Semplice e modo economico per raccogliere letame di cavallo**
- **Montaggio su benna Avant generali e materiali leggeri**

Larghezza	950 mm
Peso	29 kg
Art	A36292



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Aratro frontale

L'aratro frontale può essere usato in combinata con l'erpice rotativo per cavalli . Particolarmente utile in un'arena al coperto essendo più compattato o in un maneggio all'aperto . E 'dotato di grandi denti che movimentano il terreno e lo rende morbido e più facile da livellare . Dotato di due ruote nella parte anteriore.

- **Modo efficiente e facile per rimuovere il terreno compatto**
- **Dotato di denti sostituibili**
- **Può essere montato su tutti i modelli Avant**



Larghezza	1410 mm
Lunghezza	725 mm
Altezza	630 mm
Profondità di lavoro	0 - 150 mm
Numero di denti	7 pz
Peso	80 kg
Art	A36555

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	





Erpice rotativo per cavalli

L'Erpice rotativo livellatore è destinato per il livellamento e la pulizia di arene da cavallo. L'erpice ha un livellatore che rende completamente uniformi le superfici e un rullo che compatta il terreno. L'erpice non danneggia i livelli più bassi (sottostruttura) della superficie.

Caratteristiche Erpice rotativo livellatore:

- Una pala di compensazione, che livella i lati del maneggio.
- Un rullo che liscia la terra lasciando un'ottima finitura.
- Una grande ruota che protegge le pareti del maneggio nel caso in cui l'erpice colpisce il muro.
- Azionamento idraulico ruote di supporto per il traino l'erpice a cavallo al di fuori dell'arena.

- **Erpice professionale che rende facile il mantenimento dell'arena dei cavalli**
- **Regolabile in diverse altezze**
- **Una volta regolato l'erpice è semplicissimo da utilizzare**
- **Ruote per trasporto disponibili come optional, l'erpice può essere trainato poi per la strada**
- **Novità: sistema irrorante ad acqua per erpice, con tanica da 120 litri**



Opzional:

- ruote posteriori di support manuali (A36593) per rendere pratici gli spostamenti
- Ruote di supporto ad azionamento idraulico, n. articolo A37547. La pala caricatrice deve essere dotata di uscita idraulica ausiliaria posteriore a doppia azione opzionale.
- Zavorre manuali da 29kg che aumentano il peso e la pressione dell'accessorio sulla terra. Le zavorre sono il prodotto numero A35957

Novità: sistema irrorante ad acqua per erpice , con tanica da 120 litri A37065

Larghezza di lavoro	1530 mm
Peso (senza zavorra da 29 kg)	165 kg
Art	A21646

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Pinza per sacchi

Con la pinza per sacchi si può sollevare e trasportare sacchi in modo sicuro. Questo accessorio semplice, facilita il carico di fertilizzanti e di stoccaggio.

- **Un modo economico e sicuro per gestire grandi sacchi**
- **Gancio di sollevamento può essere regolato in quattro diverse altezze tra 1200-1800 mm**



Altezza trasporto	1200/1400/1600/1800 mm
Larghezza	1000 mm
Peso	80 kg
Art	A36221

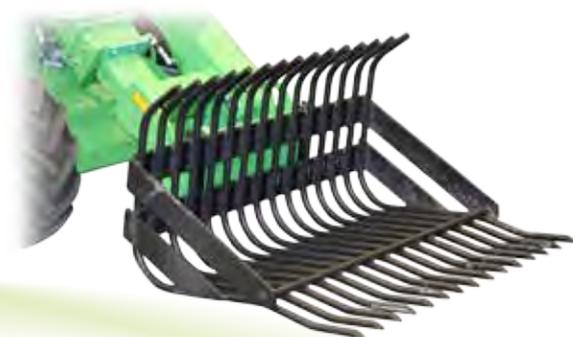
220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Benna raccogli sassi

La benna raccogli sassi è destinato principalmente per raccogliere le pietre da campi o spiagge. Con un Avant 400, 500, 600 o 700 è facile e veloce raccogliere le pietre pulendo le zone di interesse.

- **Facile e veloce per raccogliere sassi dai campi**
- **Dotato di denti resistenti e duraturi**



Larghezza	1050 mm	1370 mm
Diametro sassi	22 mm	30 mm
Peso	95 kg	250 kg
Art	A2999	A415432

Modell	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	
1050																												
1370																												



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile

Generatore

Fai elettricità con Avant! - Il generatore è dotato di prese 1x400V e 2x230V. Il generatore può essere utilizzato come fonte di alimentazione per elettrodomestici e piccoli elettrodomestici in luoghi in cui la corrente non è disponibile. Il generatore di alta qualità garantisce anche l'alimentazione elettrica durante le interruzioni di corrente.

Accessori compatiti



- **Molto efficiente in luoghi dove la corrente elettrica non è disponibile**
- **Per utensili elettrici, piccoli elettrodomestici elettrici e generatore durante le nei casi di black out.**

Potenza	Prese	Art
6,5 kVA	2x230V & 1x400V	A35408

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

Compressore

Permette di avere aria compressa ovunque tu vada. Crea max. 400 l/ min flusso d'aria @ 8 bar di pressione. Può essere utilizzato per l'esecuzione di utensili elettrici e, per esempio, il riempimento dei pneumatici di grandi dimensioni in luoghi in cui la corrente elettrica non è disponibile, e per la pulizia di grandi macchine etc.



- **Modo facile per ottenere aria compressa ad esempio per utensili elettrici pneumatici**
- **Rende possibile riempire pneumatici di grandi dimensioni (macchine agricole e costruzione per esempio) in luoghi in cui la corrente elettrica non è disponibile**
- **Pulizia rapida di grandi macchine ad aria compressa : mietitrebbia, macchine da costruzione ecc**

Art
A35409

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Lancia Irrorante

Idropulitrice potente con 20 m di tubo e una pistola di lavaggio; facile da portare ovunque con la Avant. Crea max. 30 l / min portata d'acqua @ 200 bar di pressione. Può essere collegato direttamente al rubinetto dell'acqua, o l'acqua può essere assunta con il tubo di alimentazione da qualsiasi serbatoio. Può aspirare l'acqua tramite un tubo di alimentazione da 3 m di profondità sotto il livello in cui si trova. Questa è una caratteristica molto utile quando prende l'acqua da un serbatoio, cisterna, lago ecc

- **Lancia potente con alta max . flusso d'acqua e pressione**
- **Può essere collegato direttamente al tappo , o con il tubo di alimentazione per prendere l'acqua da più o meno 3 m sotto il livello del suolo**
- **Dotato di 20 m di tubo e la pistola di lavaggio**



Max. portata d-acqua	Art
30 l/min A 200 Bar	A35411

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile

Strumenti a mano

Anche se normalmente Avant monta gli accessori da manovrare dal posto di guida ci possono essere dei casi in cui è molto utile avere degli accessory collegati all'idraulica ma non alla piastra principale. Nel caso in cui l'operatore deve svolgere dei lavori lontano dalla macchina o nel caso in cui i posti sono troppo stretti per entrare con la macchina stessa.

Ci sono anche alcuni utensili portatili che non possono essere montati sulla piastra di accoppiamento attacco di Avant direttamente, come la sonda di carotaggio e tagliati sega, a causa della natura del lavoro stesso.

Gli accessory manuali possono essere dotati di un tubo lungo 10 metri (kit 2 tubi andata e ritorno) equipaggiato con il multiconnettore per essere montato sulla macchina. Se necessario, gli utensili portatili possono essere collegati anche nella parte posteriore con una presa idraulica adattatrice. In tal caso i tubi devono essere dotati di attacchi rapidi convenzionali.

Perforatrice idraulica

La perforatrice è ideale per fori da esplosione. Da usare per lavori in edilizia e lavori di demolizione comoda e conveniente senza dover utilizzare grandi compressori. Diametro di foro fino a 50 mm. Un piccolo compressore supplementare è necessario per il lavaggio, per esempio Avant compressore A35456 può essere montato nella parte posteriore della macchina e gestire allo stesso tempo la perforatrice nella parte anteriore.



Peso, incl. tubi	26 kg
Peso a vuoto	28.5 kg
Tasso di impatto (a 25 l / min)	2550 blows/min
Rotazione	320 - 400 rpm
Coppia	65 Nm
Prodotto numero (senza attrezzo)	66194
Aste affusolate 400 mm	66200
Diametro trapano 33 mm	66199

Martello idraulico

Questo Martello idraulico a peso medio è comunemente usato con punte fino a 125mm (5") funziona bene anche con muratura, terreno ghiacciato e duro e asfalto.



Tasso di Impact	1500 - 2100 blows/min
Peso, incl. Tubi	28 kg
Lunghezza	735 mm
Prodotto numero (senza attrezzo)	66195
Scalpello, 32x160 mm	66198

Carotatrice

La carotatrice è adatta per tutti i lavori a mano dove non c'è spazio per entrare con altri mezzi. Trapano il cemento armato fino a 200mm di diametro. grazie al controllo idraulico di perforazione rende facile forare il cemento senza i contraccolpi anche con diametri di 200mm.

La carotatrice viene utilizzata da professionisti per lavori di ristrutturazione in edilizia, per condotte di ventilazione, dove sono necessari fori grandi e profondi. Massima efficienza di perforazione a bagno d'acqua.

Il disco diamantato ha bisogno di una piccola costante fornitura di acqua per sopprimere la polvere e non rovinare il disco. Dove l'acqua è disponibile si può attaccare direttamente un tubo al rubinetto della carotatrice mentre dove non c'è acqua si può utilizzare una piccola tanica di riserva disponibile.



Strumenti a mano

Peso, incl. Tubi	Peso incluso i tubi	9.5 kg
Peso di servizio, tubi inclusi e utensili	Ø 112 millimetri	13 kg
Lunghezza, senza trapano		414 mm
Rotazione		600 - 900 rpm
Diametro punte		50 - 202 mm
Prodotto numero (senza attrezzo)		66192
Diametro nucleo	112 mm	66196

Sega a disco per cemento Armato

La sega a disco leggera e compatta rende rapido e semplice il lavoro di taglio di cement armato, acciaio e calcestruzzo. L'accessorio funziona idraulicamente tramite l'olio della minipala e richiede un'assistenza minima. Il compatto design da un'ottima visibilità di lavoro. Con l'aiuto di un carrellino a ruote si può utilizzare la sega a disco per tagliare lunghe linee sulla strada.

Il disco diamantato ha bisogno di una piccola costante fornitura di acqua per sopprimere la polvere e non rovinare il disco. Dove l'acqua è disponibile si può attaccare direttamente un tubo al rubinetto della carotatrice mentre dove non c'è acqua si può utilizzare una piccola tanica di riserva disponibile.

Utilizzare con:
dischi diamantati asciutto e bagnato
dischi da taglio in acciaio abrasivo



Profondità di taglio	max. 160 mm	
Peso, incl. Tubi	13 kg	
Peso di servizio, incluso disco	15 kg	
Rotazione	2000 - 4000 rpm	
Velocità	42 - 85 m/s	
Prodotto numero (senza attrezzo)	66193	
Diamantato	16 mm	66197

Opzione : kit tubo flessibile , 2 pz 10 m tubi flessibili, per utensili portatili A36707



Verricello idraulico

Il verricello Avant permette il traino di tutti i tipi di oggetti in luoghi inaccessibili alla macchina.

L'argano è dotato di una rete di sicurezza, 30 m di fune metallica e di un gancio di traino. È alimentato da un potente motore idraulico e viene montato direttamente sulla piastra di aggancio rapido.

L'uso del verricello è semplice, una persona può facilmente gestirlo. La leva ausiliaria idraulica viene azionata direttamente dal sedile del conducente.

- **Un potente verricello idraulico rispetto alle dimensioni compatte**
- **Il verricello è montato direttamente sulla piastra di aggancio Avant, il che rende possibile usare il braccio per il sollevamento di materiali con il verricello.**



Forza tiro	1000 kp
Velocità di tiro	0,5 m/s @ 20 l/min (portata idraulica raccomandata)
Lunghezza cavo	30 m
Peso	105 kg
Art	A36960

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	





Pinza Taglia tronchi

La Pinza Taglia tronchi Avant taglia alberi in modo molto efficiente, destinati alla forestazione, taglio degli alberi e lavori simili in cui si devono tagliare gli alberi più piccoli. Pa pinza fa una presa molta salda del tronco dell'albero e un cilindro idraulico spinge la lama di taglio contro il tronco e la taglia. L'albero è quindi facile e veloce spostarlo con Avant. Se necessario, la lama di taglio può essere ruotato di 180 gradi per puntare all'indietro. Ciò significa che non taglia e l'apparecchio può essere utilizzato solo come pinza.

- **Potente taglia alberi per max. 190 mm di diametro alberi**
- **Ottimo strumento per mantenimento boschivo, o taglio della legna**
- **Grazie alla forte presa l'albero è facile da portare via con Avant**
- **Può essere utilizzato anche come solo un pinza , girando la lama di taglio al contrario**

Diametro dell'albero	max. 190 mm
Apertura della pinza	770 mm
Peso	110 kg
Art	A35831



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Pinza idraulica per tronchi

Una pinza tronchi molto resistente per i clienti che hanno bisogno di spostare tronchi molto pesanti ecc. la pinza ha una presa molto resistente sul legno e le pinze sotto sono costruite per catturare grandi tronchi in modo più resistente.

- **Ottima pinza per lavori professionali**
- **Struttura resistente permette di afferrare di grandi tronchi d'albero**
- **Adatta anche per grandi sassi o oggetti pesanti**



Larghezza	845 mm
Altezza	990 mm
Peso	180 kg
Art	A41569I

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	





Pinza idraulica per tronchi

La pinza idraulica per tronchi viene montata sulla forca pallet. Con la presa di registro è possibile sollevare e trasportare tronchi singoli o piccoli fasci di legname. La pinza è dotata di un cilindro idraulico potente e può quindi anche sollevare grandi pietre, nonché rami, pali recinzione e simili.

Richiede anche:

forca pallet 850 mm (A21047) o

forca pallet 1200 mm (A36589)

- **Montaggio facile sulla forca pallet**
- **Attacco fondamentale per lavoro forestale**
- **Adatta anche per trasportare sassi o oggetti grandi e pesanti**

Diametro max di presa	Diametro minimo di presa	Peso	Art
900 mm	Ø 180 mm	50 kg	A33503



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Pinza per tronchi

La pinza tronchi è un accessorio che permette di afferrare tronchi d'albero, rami, scarti di legno, pietre, ecc e trasportarli sia in verticale che in orizzontale. Ciò consente di passare attraverso spazi ristretti anche con tronchi lunghi e permette di caricamento sul rimorchio. La pinza tronchi è disponibile sia con un rotore idraulico o con rotazione libera. La pinza con rotore idraulico è dotata di una elettrovalvola per apertura / chiusura e rotazione, il tutto azionato dal posto di guida.

- **Accessorio versatile per il trasporto e carico di tronchi d'albero, rami, cordoli, ecc**
- **La possibilità di afferrare a 360 gradi permette di trasportare i tronchi anche per lungo in modo da passare anche in spazi stretti**
- **Disponibile con rotatore idraulico o a rotazione libera**



Opzioni:
 Kit Arborist A427744
 Valvola di blocco, kit di montaggio, sul cilindro di presa A436627

Tipo di rotazione	Rotazione libera	Rotazione idraulica
Apertura della pinza diametro	1223 mm	1223 mm
Area di presa	0,16 m ²	0,16 m ²
Peso	116 kg	136 kg
Art	A37457	A37456

Opticontrol opzionale è consigliato con pinza con rotatore idraulica, per azionare l'apertura / chiusura e rotazione della pinza (richiede anche un joystick a 6 o 8 funzioni sul caricatore).

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Nuovo

Forestale



Pinza tronchi HD

La Pinza tronchi HD è dotata di un braccio più robusto, di un rotatore idraulico e di una pinza più grande. È destinata in particolare alle serie Avant 700 e 800. Anche il kit per arboricoltori che si monta sul braccio è di serie. Quando si taglia un albero, è possibile spingerlo verso il basso se necessario, invece di spingerlo manualmente. È anche possibile collegare una corda sulla staffa sul kit, che consente di trainare i tronchi tirandoli con il caricatore.



- Pinza HD con braccio e rotatore più forti e pinza più grande
- Kit per arboricoltore di serie
- Destinato in particolare alle serie 700 e 800

Tipo di rotazione	Hydraulic
Apertura della pinza diametro	1340 mm
Area di presa	0,2 m ²
Peso	280 kg
Art	A438973

Montaggio sulla piastra di attacco rapido del caricatore:

Tipo di rotazione	Nessuna rotazione	Idraulica
Apertura della pinza diametro	1340 mm	1340 mm
Area di presa	0,2 m ²	0,2 m ²
Peso	160 kg	210 kg
Art	A436473	A437203

Esistono anche due modelli di pinza legno che si montano direttamente sulla piastra di attacco del caricatore: uno con rotatore idraulico e uno senza rotatore. Sono dotati della stessa pinza della presa HD A438973.

Opticontrol opzionale è consigliato con pinza con rotatore idraulico, per il funzionamento apertura/chiusura e rotazione della pinza (richiede anche un joystick a 6 o 8 funzioni sul caricatore).

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	
with boom	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Yellow	Green																				
no boom	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Yellow	Green																				

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile



Taglia/spacca legna

Il taglia spacca legna Avant è un accessorio molto efficiente dal momento che combina una motosega a uno spaccalegna idraulico. La catena ad azionamento idraulico sega i tronchi automaticamente grazie a un cilindro idraulico, ponendo sul tavolo di lavoro i ceppi tagliati. La posizione della lama può essere regolata in funzione del diametro del tronco. Il nuovo modello è equipaggiato con un sistema separato con proprio serbatoio olio per la lubrificazione della catena. Nastro di scarico è disponibile come opzione per serie 400-700 e R.



- **Processore di taglio potente e sicuro**
- **Le funzioni automatizzate rendono il lavoro sicuro ed efficiente**
- **Rullo trasportatore inclinabile per scarico legna disponibile come opzione**

Diam.taglio	max. 300 mm
Lung.taglio	450 mm
Diametro sega	13"
Forza taglio	5,6 tons
Peso	310 kg
Art	A415435

Accessori opzionali:
-Rullo trasportatore 65673

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6





Sminuzzatrice CH100

Cippatrici CH100 è una cippatrice compatta e robusta che funziona anche su Avant 200 serie 2 e serie 400. Si può sminuzzare rami e piccoli alberi fino a 100 mm di diametro - uno strumento ideale per la potatura di legno in scala ridotta. dispone di doppi coltelli e il carico della ramaglia e manuale.

- **disco robusto e compatto , funziona su 200 serie 2 e la serie 400**
- **Ottimo strumento per tagliare i rami e piccoli tronchi d'albero**
- **Va caricato manualmente manuale e la rotazione dello camino di scarico può essere regolata a destra o a sinistra**
- **Dotato di sistema di arresto di sicurezza**



Diametro legno	max. 100 mm
Tipo di azion	Motore idraulico con azionamento diretto
Tubo di scarico	180 gradi (può essere montato per espellere verso destra o verso sinistra)
Peso	210 kg
Art	A415436

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile



Cippatrice CHI 180

La cippatrice CHI180 è una cippatrice a disco moderna ed efficiente, dotata di 4 pale e destinata alla serie Avant 600-800. Funziona con ramoscelli, rami e cime di alberi secchi fino a un diametro di 180 mm e produce trucioli lunghi 12 mm. Il materiale viene caricato manualmente nello scivolo di alimentazione, ma la cippatrice è dotata di rulli di alimentazione idraulica e sistema Smart Feed che monitora la velocità di rotazione del disco di taglio. Se ad es. troppa legna viene caricata nello scivolo di alimentazione e la velocità del disco rallenta considerevolmente, i rulli si invertono un po' impedendo il blocco e l'arresto della cippatrice. Le regolazioni del sistema Smart Feed possono anche essere programmate, se necessario.

Lo scivolo di scarico può essere ruotato manualmente di 290° e l'altezza di lancio può anche essere regolata manualmente. Grazie al design modulare, la manutenzione è semplice e con lo scivolo di scarico trasformato in posizione di trasporto il CHI180 è un pacchetto compatto.

CHI180 è conforme alla più recente norma EN 13525 per cippatrici. Soddisfa i criteri della norma per quanto riguarda la distanza tra lo scivolo di alimentazione e le pale (min. 1500 mm) e il fondo dello scivolo di alimentazione deve trovarsi ad almeno 600 mm dal suolo. Il sistema di controllo della rotazione Smart Feed include anche un interruttore di arresto di emergenza elettrico.

- Potente cippatrice per uso professionale
- Il sistema di alimentazione idraulica Smart Feed e il monitoraggio della velocità del disco di taglio (controllo in-feed senza sollecitazione) rendono la cippatura più semplice ed efficiente
- Soddisfa i requisiti delle più recenti norme di sicurezza per cippatrici, incluso l'interruttore di arresto di emergenza elettrico

Lunghezza del truciolo	12 mm
Diametro del legno	max. 180 mm
Numero di lame	4 pezzi
Sistema di alimentazione	idraulico, Smart Feed
Rotazione scivolo scarico	manuale, 290°
Peso	380 kg
Art	A441997

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
															*		*	*								

Adattatore inclinazione

Adattatore di inclinazione Avant è montato tra l'accessorio e la piastra di attacco della pala. Con esso l'accessorio può essere inclinato lateralmente, e permette di:

- Fare forme diverse a terra con una benna o un livellatore
 - Mantenere il livello delle forche pallet in parallelo quando si guida su superfici con pendenza
 - caricare pallet che si trovano su terreni sconnessi
 - livella la terra su superfici irregolari
 - Con la piastra da 90 gradi può ruotare l'accessorio fino al 90°
- Ci sono due adattatori inclinazione disponibili:

- adattatore Tilt con max. 12,5 gradi di inclinazione in entrambe le direzioni. Adatto alle benne, ai livellatori e alla forca per pallet - per i lavori in cui inclinazione è ripida, ma l'angolo di inclinazione non deve essere grande

- adattatore Tilt con max. Rotazione di 90 gradi o 45 gradi di inclinazione in entrambe le direzioni. È utile nelle applicazioni in cui deve essere ruotata maggiormente l'accessorio. con l'accessorio perforatrice, spazzola per campi sintetici (per passare attraverso porte strette), ecc

Il cilindro idraulico dell'adattatore inclinazione di 90 gradi può essere montato in due posizioni differenti, che dà due angoli di rotazione: 45° inclinabile in entrambe le direzioni, o rotazione di 90° in una direzione.

L'adattatore di inclinazione è principalmente destinato a accessori non a comando, ma con la seconda uscita idraulica supplementare facoltativa nel frontale è possibile azionarlo anche idraulicamente. Accessorio come una benna 4 in 1, forche pallet con regolazione idraulica, spazzola per campi sintetici, carotatrice ecc.

- **Permette di inclinare l'accessorio lateralmente come una benna, un livellatore o una forca pallet su terreni irregolari**
- **Si monta tra l'attacco e la piastra di collegamento rapido del caricatore**
- **Due modelli : con max . $\pm 12,5^\circ$ di inclinazione o con max . $90^\circ / \pm 45^\circ$ di rotazione**

Opzione



Max . angolo di inclinazione	+/- 12,5 deg	90°, or $\pm 45^\circ$
Peso	65 kg	85 kg
Art	A34148	A36505

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

Rotatore a rotazione continua

Il rotatore a rotazione continua consente di ruotare l'accessorio di 360° di continuo (senza interruzioni) in entrambe le direzioni. Ciò è utile in molti lavori, ad esempio per lo svuotamento di scatole che devono essere capovolte.



- **Il rotatore idraulico consente di svuotare scatole capovolgendo, sollevare pallet su terreni irregolari, ruotare l'accessorio di 360°, ecc.**
- **Si monta tra l'accessorio e la piastra di attacco rapido della pala caricatrice**

Rotazione	360° continua
Carico massimo nominale	1200 kg
Peso	96 kg
Art	A424406

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

Adattatore idraulico per spostamento laterale

L'adattatore idraulico per spostamento laterale permette un facile spostamento laterale continuo dell'accessorio, azionato dal sedile del conducente. Il design solido e robusto è caratterizzato da robuste guide di scorrimento che possono anche essere lubrificate. La piastra di attacco rapido sull'adattatore può essere montata in tre diverse posizioni: a sinistra, a destra o al centro dell'adattatore. Ciò consente tre diverse opzioni di spostamento laterale: spostamento laterale di 500 mm a destra o a sinistra o spostamento laterale di 250 mm in entrambe le direzioni.

Se un accessorio idraulico - benna 4 in 1, falciatore sterpaglie, fresa asfalto, ecc. - è montato sull'adattatore per spostamento laterale, la pala caricatrice deve essere equipaggiata con la seconda uscita idraulica ausiliaria opzionale sul fronte, in modo che i tubi flessibili dell'accessorio siano montati sul multiconnettore e i tubi flessibili dell'adattatore per spostamento laterale siano sulla seconda uscita opzionale.



- **Spostamento laterale facile e continuo dell'accessorio, azionato dal sedile del conducente**
- **Spostamento laterale max. di 500 mm a destra o a sinistra o 250 mm in entrambe le direzioni, a seconda del montaggio della piastra dell'accessorio dell'adattatore**
- **Carico max. 1.000 kg**

Larghezza	1270 mm
Altezza	434 mm
Lunghezza	218 mm
Peso	115 kg
Art	A37235

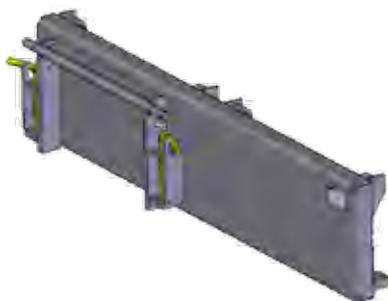
220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

Adattatore per spostamento laterale

E' una piastra rigida decentrata lateralmente. Quando è montata l'accessorio si sposta di 600mm rispetto alla piastra adattatrice centrale.

Gli adattatori 600mm sono equipaggiati di attacco rapido per montare l'accessorio sulla piastra della Minipala. questo significa che il montaggio è molto rapido ed è a 600mm dal centro della piastra.



Adattatore	600 mm, destra	600 mm, sinistra
Larghezza	1150 mm	1150 mm
Altezza	265 mm	265 mm
Lunghezza	157 mm	157 mm
Peso	45 kg	45 kg
Art	A37097	A37166

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

Piastra adattatrice

Avant offre una varietà di piastre adattatrici originali, che possono essere saldate direttamente su:

- Un accessorio da voi sviluppato.
- Un oggetto che si desidera sollevare in modo sicuro

La piastra di adattamento Avant permette di risparmiare molto in termini di tempo di misurazione e regolazione di lavoro.



Modello	Art
Piastra adattatrice martello	A31566
Piastra adattatrice martello HD	A37015
Piastra adatt. 10 mm	A2471
Piastra adatt. 20 mm	A2472

Opzione

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

Dichiarazione di non responsabilità per gli adattatori Avant

I seguenti adattatori Avant presentati in questo catalogo: adattatore per attacco a tre punti A36433; Euro adattatori A434684 e A434804; gli adattatori skid steer A437407, A437144, A435531 e A442082 sono adatti esclusivamente per l'uso con caricatori multiuso Avant. Per la compatibilità con il modello di caricatore Avant, contattare il proprio rivenditore Avant o consultare il corrispondente Manuale dell'operatore dell'allegato.

L'adattatore è montato sul caricatore Avant come altri accessori, tra la piastra di accoppiamento del caricatore e l'attacco dell'accessorio. Gli adattatori Avant sono adatti per un uso temporaneo, per sollevare o trasportare occasionalmente accessori non Avant, brevi distanze. Gli adattatori non sono progettati per usi diversi da quelli specificati e non devono essere utilizzati per scopi diversi da quelli previsti.

Avant Tecno Oy non è responsabile per l'uso o l'uso improprio di eventuali accessori di altri produttori utilizzati con gli adattatori Avant. L'uso di accessori di altri con gli adattatori Avant A36433, A434684, A434804, A437407, A437144, A435531 e A442082 è fatto a propria discrezione e rischio e con l'accordo che sarete gli unici responsabili per eventuali lesioni personali o danni materiali.

Euro Adattatore

Nuovo

Questi adattatori consentono di sollevare e trasportare gli accessori con attacco rapido Euro. Due modelli disponibili:

- 1) Adattatore imbullonato in modo permanente su un attacco Euro. Numero A434684.
- 2) Adattatore con bloccaggio rapido. Si monta sulla piastra di attacco Avant ed è dotata di perni di bloccaggio a molla azionati manualmente che si bloccano nell'attacco Euro. Numero A434804.



Modello	Art
Adattatore imbullonato permanentemente su un euro attacco	A434684
Adattatore con bloccaggio rapido	A434804

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	

Molto compatibile
 Compatibile
 Incompatibile

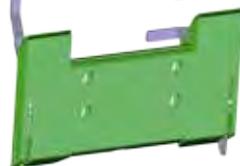
Adattatore skid steer

Sono disponibili quattro piastre adattatrici con diverse larghezze che consentono il montaggio degli attacchi del caricatore skid steer su Avant.

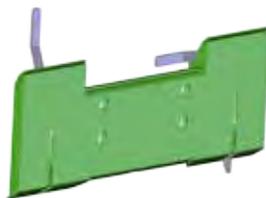
Nuovo



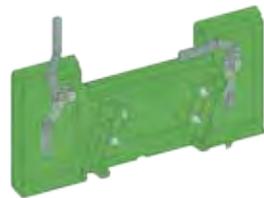
A437407 Mini



A437144 MT mount



A435531 Full-size



A442082 Full-size 20°

Opzione

Modello	Larghezza	Art
Mini	584 mm	A437407
MT mount	895 mm	A437144
Full-size	1118 mm	A435531
Full-size 20° *	1118 mm	A442082

*) aumenta l'angolo di scarico di 20°

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile

Barra di traino

La barra di traino rigida è lunga 1000 mm ed è dotata di un gancio di traino per una sfera di 50 mm. Si monta sulla piastra di attacco rapido dell'accessorio e consente il traino dell'accessorio con la pala caricatrice. Ciò può essere utile con alcuni accessori, come il rullo compattatore. L'altezza della barra di traino può essere regolata in modo da adeguarsi a tutti i modelli, sia alla serie 200 Avant con sfera inferiore che ai modelli Avant più grandi. La pala caricatrice deve essere dotata di una sfera di 50 mm.

- Barra di traino rigida, dotata di gancio di traino per una sfera di 50 mm
- Si monta sulla piastra di attacco rapido dell'accessorio - consente il traino dell'accessorio con la pala caricatrice.
- Regolazione altezza manuale, per le sfere sui diversi modelli Avant



Lunghezza	1000 mm
Peso	25 kg
Art	A37481

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6	



Molto compatibile



Compatibile



Incompatibile

Collettori idraulici al multiconnettore dell'accessorio

Sono disponibili diversi collettori idraulici con funzioni differenti che si montano sul multiconnettore dell'accessorio:

Valvola di divisione flusso

Questo collettore riduce il flusso olio idraulico ausiliario dalla pala caricatrice all'accessorio del 50%. Ciò significa che la velocità di movimento dell'accessorio è inferiore del 50%, il che può essere utile in situazioni in cui è richiesta una velocità inferiore dell'accessorio, senza ridurre troppo i giri del motore della pala caricatrice.

Art A421684

Valvola limitatrice di pressione regolabile a 2 vie

La valvola limitatrice di pressione rilascia la pressione in eccesso che può essere generata nell'accessorio se gestito in modo non corretto, ad esempio tirandolo troppo con la pala caricatrice. È possibile regolare la pressione di apertura della valvola limitatrice di pressione. Controlla sia la pressione dalla pala caricatrice all'accessorio che la pressione nell'accessorio stesso. Inoltre, è presente una terza linea alimentazione/serbatoio utile quando l'accessorio è dotato di cilindri idraulici.

Art A422104

Manometri

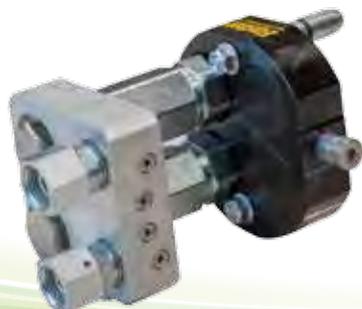
Con questi due manometri le pressioni idrauliche nell'accessorio, in entrambe le linee, sono facili da controllare. Si montano sulla valvola limitatrice di pressione regolabile a 2 vie. A422104 non è inclusa.

Art A422475

Valvola di ritegno doppia

La valvola di ritegno doppia è una valvola di blocco che evita i movimenti del cilindro idraulico dell'accessorio in entrambe le direzioni quando l'accessorio non è in funzione. Ciò può essere utile ad esempio con la pinza tronchi quando si movimentano oggetti delicati come cordoli, ecc. - la valvola di blocco impedisce l'apertura della pinza.

Art A422968



Piastre per il montaggio accessori della prima serie 200 alla serie nuova e vice versa

Ci sono 4 diverse piastre adattatrici tra la piastra Avant. Avant piastra supporto (per la Avant serie 200 nuova prodotta dal 2016) e la vecchia serie 200 (prodotta fino a fine 2015):

Opzione

Caso 1: Avete una Avant serie 200 vecchia e volete attaccare un accessorio nuovo, ci sono due possibilità per fare questa operazione.

- 1) Saldare sulla piastra dell'adattatore con 200 serie I staffa di fissaggio A46529
- 2) Piastra A33126 viene attaccata in maniera fissa con dei bulloni all'accessorio (colore piastra grigio)
- 3) Piastra adattatrice A33826 . questa piastra si fissa con i classici perni a molla (come quelli sulla piastra standard di tutte le serie) La staffa con attacco della vecchia serie 200 e saldata sul retro della piastra e frontalmente ha i due perni (questa piastra è utile se si dispone di più accessori della vecchia serie) Evita di dover avvitare e svitare ogni volta i bulloni come nella piastra A33126.

Per I tubi idraulici della serie 200 n.1 vecchia serve A416760 il kit adattatore. Il kit include 3 raccordi rapidi, I tappini di Protezione e una staffa per tenerli in ordine una volta parcheggiato l'accessorio.

Caso 2: avete una serie 200 n.2 Nuova (Avant 220/225 o un'altra avant con l'attacco standard) e volete utilizzare degli accessori della vecchia Avant 200 serie I. Ci sono due diverse soluzioni:

- 1) Piastra adattatrice A36825 che si fissa direttamente all'accessorio della serie 200 n.1 tramite un bullone e rimane fisso.
- 2) Piastra adattatrice A35590 che si monta sulla piastra della nuova serie A200 n.2 con I classici perni di fissaggio a molla. Sul lato opposto è saldato il classico attacco Avant della vecchia serie 200 n.1

Questa piastra è utile se si dispone di diversi accessori della serie A200 vecchia perche evita di dover imbullonare la piastra.

- 3) A41975 è un adattatore che permette di fissare i tubi idraulici vecchi della serie 200 n.1 al multi connettore della serie 200 n.2 o su tutte le altre serie.

Adattatore : Connettore multiplo a innesti rapidi per accoppiare gli accessori (serie 200 I) A419705



A419705

- 4) A412129 kit estensione tubi, 3 pz., Lung = 800 mm
• Per gli accessori della A200 serie vecchia n.1 che richiedono dei tubi più lunghi per arrivare al multi connettore. Ad esempio: benna scarico frontale, minibraccio scavatore, trivella, raso erba, pinza insalati ecc.



A46529



A33126



A33826



A416760



A36825



A35590



A412129

Kit Filtri



Art	Modello
A46682	216
A46683	218 / 220 series I ja 2
A420536	225
A44494	Multi 13 hp, Profi 11/13 hp, 313 / 313 S
A44495	Multi diesel/Power diesel/Profi diesel/314, 320, 320+
A45855	314S, 320S, 320S+, prodotta 08/2002 - 10/2004
A46871	314S, 320S, 320S+ prodotta 10 / 2004 - 1 / 2011 matricola prima XXXXXI104
A414036	320S / 320S+ prodotta 1/2011-, matricola dopo XXXXXI105
A44738	513, prodotta dopo 06 / 2001
A44493	Multi Plus
A44492	514, 520, 520+, prodotta 2000 - 06 / 2001 matricola: 23721 - 24862
A44739	514, 520, 520+, 523+, prodotta 06 / 2001 - 08 / 2002 matricola: 24865 - 25933
A45854	514, 520, 520+, 523+, prodotta 08 / 2002 - 10 / 2004 matricola: 25935 - 44575
A46870	514, 520, 520+, 523+, prodotta 10/2004 - 12/2007
A414863	419
A49572	420 / 520 series 2 matricola prima xxxxxI324
A416943	420 / 520 series 2, matricola dopo xxxxxI325
A425525	423 / 523
A414037	525 LPG, prodotta 1 / 2011 -
A46112	528+, prodotta prima 06 / 2001, matricola: 24325 - 24841
A44740	528+ / 530+, prodotta 06 / 2001 - 08 / 2002, matricola: 24852 - 25966
A45853	528+ / 530+, prodotta 08/2002-12/2007, matricola: 25967-55601
A48036	528 series 2 (2008-), R28, 630 / 635, matricola prima XXXXX0902
A417231	R20
A410961	630 / 635 / 640 matricola dopo XXXXX0903, R35
A442098	735
A410784	745 / 750, matricola prima XXXXXI518
A419900	745 / 750, matricola dopo XXXXXI519
A418900	755i / 760i / 860i

Gomme & cerchi



Dimensione	Fori e lung. colonnetta	Gomma+ cerchio
		Art
4.00 x 12	4 x 100	64072
5.00 x 10	4 x 100	63630
5.00 x 10	6 x 100	65412

Dimensione	Fori e lung. colonnetta	Gomma+ cerchio	Gomma+ cerchio+ schiuma
		Art	Art
5.70 - 12	5 x 140	A434525	-
23 x 8.50-12	4 x 100	64120	-
23 x 8.50-12	6 x 120	65046	66087
23 x 8.50-12	5 x 140	65995	66089
27 x 8.50-15	6 x 120	65019	66078
27 x 8.50-15	10 x 140	65414	66079

Dimensione	Fori e lung. colonnetta	Gomma+ cerchio	Gomma+ cerchio+ schiuma
		Art	Art
20 x 8.00-10*	4 x 100	66231	66379
23 x 10.50-12	4 x 100	64618	-
23 x 10.50-12	6 x 120	65048	66085
23 x 10.50-12	5 x 140	65997	66091
26 x 12.00-12	4 x 100	64752	-
26 x 12.00-12	6 x 120	64931	66082
26 x 12.00-12	10 x 140	65739	66083
320/60-12, HD	6 x 120	65028	-
320/60-12, HD	10 x 140	65224	-
320/55-15	10 x 140	65506	-
400/50-15	10 x 140	65958	-
380/55-17	10 x 140	66505	-



Dimensione	Fori e lung. colonnetta	Gomma+ cerchio	Gomma+ cerchio+ schiuma
		Art	Art
18 x 7.50-8	4 x 100	63503	-
20 x 8.00-10	4 x 100	64164	-
20 x 8.00-10*	4 x 100	66252	-
23 x 8.50-12	4 x 100	64160	-
23 x 8.50-12	6 x 120	65045	66086
23 x 8.50-12	5 x 140	65994	66088
23 x 10.50-12	4 x 100	64161	-
23 x 10.50-12	6 x 120	65047	66084
23 x 10.50-12	5 x 140	65996	66090
26 x 12.00-12	4 x 100	64751	-
26 x 12.00-12	6 x 120	64930	66080
26 x 12.00-12	10 x 140	65212	66081
320/55-15	10 x 140	65459	-
400/50-15	10 x 140	66257	-

*) Serie 200 2016-



Dimensione	Fori e lung. colonnetta	Gomma+ cerchio
		Art
26.5 x 14.00-12	10 x 140	65787



Richiede distanziali 40 mm (5 bulloni) ai mozzi ruota sulla 500 e 600 serie:

- Kit di Spacer, 4 pezzi A418958 (cod. Per un distanziale A417486)

Avant Shop

Abbigliamento da lavoro:

Avant Shop



Giacca da lavoro

Giacca da lavoro Avant nera di alta qualità. 70% poliestere, 30% cotone
Taglie S-3XL. 65194

Giacca invernale

Giacca da lavoro invernale calda e resistente con fodera. 70% poliestere, 30% cotone, isolamento Thinsulate
Taglie S-3XL. 65623



Pantaloni da lavoro

Pantaloni da lavoro elasticizzati neri Avant. Materiale molto resistente e traspirante.
Taglie 46-64. 65195



Pantaloni da lavoro invernali

Pantaloni caldi e resistenti. 70% poliestere, 30% cotone.
Taglie 46-64. 65624



Tuta, adulti

Tuta pratica con dettagli verdi.
Taglie S-3XL. 64953

Leisurewear:



Maglietta da uomo

T-shirt nera da uomo con logo Avant.
Taglie S-4XL. 66540



Maglietta da donna

Camicia da donna di alta qualità, con logo Avant.
Taglie XS-XL. 66529



T-shirt per adulti

T-shirt con foto caricatore Avant.
Taglie S-3XL. 66542



UNISEX-felpa

Felpa per adulti nera stile unisex.
Taglie S-3XL. 66531



Pile Avant

Elegante pile Avant. 100% poliestere.
Taglie S-3XL. 65561



Giacca invernale, softshell, uomo

Calda giacca invernale Avant, nera / grigia.
Taglie S-3XL. 66537



Beanie

Caldo berretto Avant con toppa in pelle.
Nero 66538
Grigio 66539



Cappellino da baseball

Cappello da baseball alla moda.
Normale nero A436054
Snapback grigio A436053

Avant Shop

Abbigliamento per bambini:



T-shirt per bambini, nera
T-shirt divertente per bambini.
Dimensioni 92 cm - 164 cm.
66530



Calze freno per bambini
Calze freno per bambini di alta qualità.
Taglie 19-27.
66534



Tuta estiva per bambini
Pratica tuta estiva per bambini con dettagli gialli.
Taglie 90-160.
64953



Tuta invernale per bambini
Tuta invernale per bambini resistente per uso intenso.
Taglie 90-160.
66536

Avant Shop

Altro:



Zaino, nero
Zaino di alta qualità, con tasche con zip e cinturini laterali.
64949



Bottiglia avant
Bottiglia in alluminio, volume 750 ml
A436002



Popsocet
Pratico accessorio per telefono, migliora la presa quando si maneggia il telefono.
Con caricatore Avant immagine A436003
Con logo Avant A436004



Ciuccio
Ciuccio Avant privo di BPA
65625



Memory
Per tutta la famiglia. Include 36 coppie di carte e regole.
66374



Modello in scala Avant 1:25
Modellino pressofuso in scala serie Avant 600, con braccio telescopico. Viene fornito con due accessori : benna generale e forca per pallet.
66027

Sistema multiconnettori



Multiconnettore
andata - ritorno
65251



Multiconnettore
andata - scarico
65371



Multiconnettore
andata - ritorno - scarico
65250



Multiconnettore
sulla macchina
A34366



Adattatore multiconnettore -
vecchi attacchi
A414508



Cavo adattatore
multiconnettore
A36679



Multiconnettore
attacco su accessorio
A418927



AVANT[®]

AVANT Tecno OY
Ylotie 1
33470 YLOJARVI
FINLANDE

Tel. +358 3 347 8800
e-mail: sales@avanttecno.com

GUJER

LANDMASCHINEN AG

Gujer Landmaschinen AG
Horbenerstrasse 7, 8308 Mesikon
Tel: +41 52 346 13 64
avantkundendienst@gujerland.ch