

AVANT[®]



400 - 800, serie e





Un modello per ogni lavoro



**Serie
600**

	1100 kg		2,8 m		1500 kg - 1590 kg
	26 CV diesel		14-20 km/h		2570 mm



**Serie
700**

	1400 kg		3,1 m		1800 kg - 2200 kg
	26 - 57 CV diesel		14-26 km/h		3060 mm



**Serie
400**

	600 kg		2,75 m		1080 kg
	22 CV diesel		12 km/h		2195 mm



**Serie
800**

	1900 kg		3,5 m		2540 kg
	57 CV diesel		30 km/h		3395 mm



**Serie
500**

	800-950 kg		2,8 m		1370 kg - 1460 kg
	22-26 CV diesel		12-19 km/h		2450 mm 2570 mm



**e
serie**

	900 kg		2,8 m		1400 kg - 1650 kg
	13,6-13,8 kWh Elettrica		10 km/h		2570 mm

Caricatore telescopico articolato

Design

Il design del telaio snodato rende unica e all'avanguardia una macchina che non ha rivali nella sua classe. E' molto stabile, facile da guidare e da utilizzare senza problemi, senza danneggiare le superfici sensibili come prati, aree asfaltate, ecc. Questo rende avanti una macchina multiuso reale per quasi ogni lavoro. E con ulteriori caratteristiche per migliorare il l'operatività e la comodità , l'efficienza del lavoro e la qualità del lavoro:

- Il braccio di carico telescopico dà maggiore altezza e sensibilità, cosa altrettanto molto importante
- La moderna e nuova tecnologia del nostro centro di sviluppo rende il braccio ancora più resistente ed eccellente, con un ottima visibilità – Gli accessori si agganciano comodamente dal poso di guida
- L'automatismo del braccio rende il carico più veloce e più preciso
- Maggiore sicurezza grazie al sistema di sensori di carico
- Il movimento articolato permette di spostare pesi e di trasportare materiali anche in situazioni strette
- Il sistema di aggancio rapido avviene con in modo facile, sicuro e veloce.

Caratteristiche e ampia gamma

Compatto, forte e versatile

- Elevata altezza e capacità di carico e grande forza di sollevamento
- Compatta abbastanza da lavorare in situazioni ristrette
- Ampia gamma di modelli per soddisfare molti segmenti di clienti
- Più di 200 accessori disponibili per quasi ogni lavoro

Tecnologia avanzata

- Trasmissione idrostatica di base
- La pompa variabile per gli spostamenti , e con idroguida morbida e liscia da guidare, senza parti di usura nel sistema di trasmissione
- Facilità di servizio

Un'ampia gamma di opzioni

- Avant è equipaggiato con molte opzioni standard, inoltre si possono aggiungere molte altre opzioni per poter soddisfare qualsiasi cliente.



L'operatore e' sempre sul sedile anteriore



La migliore ergonomia

La migliore posizione dell'operatore

- Posizionato nella parte anteriore della macchina, il sedile è vicino all'attacco frontale per garantire un'ottima visibilità nell'agganciare e nello sganciare gli accessori
- Garantisce un'eccellente efficienza, precisione e sicurezza del lavoro

Braccio telescopico decentrato per max visibilità

- Consente una visione eccellente e una chiara visibilità frontale
- Maggiore precisione, efficienza e sicurezza del lavoro
- La macchina conforta il conducente

Ergonomia di classe superiore

- Ampio spazio anche per gli operatori più grandi
- Comandi facilmente gestibili, e ben posizionati
- Accesso sicuro e facile al posto di guida
- La struttura di sicurezza di rops/fops certificata, è una caratteristica standard



Multiconnettore per gli accessori idraulici

- Collega tutti i tubi contemporaneamente
- Rilascia automaticamente la pressione ed è sempre facile e leggero da connettere
- Nessuna goccia d'olio durante l'aggancio e lo sgancio
- Non è possibile collegare il multiconnettore in modo sbagliato



Sicurezza

Articolazione rigida

La rigida articolazione previene il capovolgimento della macchina e rappresenta una caratteristica molto importante in una macchina di questa dimensione. Grazie a questa rigida progettazione, il rischio di un ribaltamento della macchina è molto ridotto, perché il telaio posteriore sta controbilanciando il telaio anteriore in tutti i movimenti di manovra impedendo al telaio davanti di Ruotare cio' che potrebbe destabilizzare la macchina.

Gli operatori avant conoscono molto bene l'importanza di questa caratteristica che determina la stabilità della macchina, raggiunta a causa di questa caratteristica.

La protezione di sicurezza

Equipaggiati come norma per i caricatori aventi come sicurezza il ROPS con FOPS e la sicurezza che fornisce protezione all'operatore e anche al rotolamento proteggendo in modo idoneo l'operatore da eventuali incidenti . La copertura FOPS protegge l'operatore dalla caduta di eventuali oggetti. La struttura ROPS e la FOPS sono sottoposte a prova e certificate e conformi alla norma iso 3471 (ROPS) e iso 3449 (FOPS).

Il comando

Il braccio frontale di carico telescopico non può essere allungato quando si superano i carichi previsti (interviene allarme di sicurezza) però fornisce tutti i vantaggi quando si tratta di una stabilità completa e massima, Per il bilanciamento della stessa i il carico deve essere sempre vicino alla macchina durante il movimento.

Braccio e velocità di sfilo

Il braccio telescopico può avere doppie velocità di sfilo rendendo il carico più veloce e più preciso. La posizione a sfilo del telescopico tiene il carico automaticamente in tutte le posizioni stabilite dall'operatore.

Sensore di carico

Un sensore di carico è montato standard dalla serie avant 600 – alla 800 e fornisce un avvertimento acustico se le ruote posteriori stanno per sollevarsi dal suolo. Questo avvertimento preventivo dà più tempo all'operatore di reagire in caso di instabilità della macchina.



Quattro diverse possibilità di cabina disponibili



I caricatori AVANT sono dotati di un quadro di sicurezza di rops/fops certificato (vedi tetto di plastica colorata,) come standard. Inoltre, esistono almeno quattro diversi possibilità di cabina disponibili.

AVANT Cabina L

AVANT cab L è una scelta eccellente ed economica quando l'operatore vuole avere protezione contro pioggia, vento e nevicata. Migliora notevolmente il comfort dell'operatore e le condizioni di lavoro.

La cabina viene montata sul telaio standard ROPS/FOPS, il che significa che la sicurezza è garantita. È costituito da parabrezza (dotato di tergicristallo a spruzzo), lunotto destro e lunotto posteriore.



AVANT Cabina LX

AVANT cab LX è una struttura ROPS/FOPS indipendente. Fornisce la possibilità di una cabina riscaldata. La cabina LX ha tutte le caratteristiche della cabina L e, inoltre, è dotata di una porta e di un riscaldamento con sistema ad acqua motore, che migliorano ulteriormente il comfort dell'operatore in condizioni meteorologiche difficili. E per le stagioni più calde la porta e le finestre possono essere facilmente rimosse se necessario.

Tutti i finestrini, il parabrezza e la porta della cabina LX e DLX sono realizzati in vetro indurito.

Il kit farò opzionale, blinker, riflettore - può essere installato sia sulla cabina L e LX.

Cab LX è disponibile per serie 500, 600 e 735.



AVANT Cabina DLX

Il punto di partenza del progetto della cabina serie DLX per i modelli 500 - 700 era di migliorare ulteriormente le condizioni di ergonomia e di lavoro del conducente. La cabina DLX è stata concepita per fornire migliori condizioni di lavoro anche negli ambienti più impervi, dal caldo a temperature fredde, e dalla pioggia al sole.

La cabina è spaziosa e offre una buona visibilità, con livelli di rumore ridotti. Le opzioni desiderate di condizionamento dell'aria e di sospensione del sedile sono disponibili per la cabina DLX.

Anche se la sicurezza, l'efficienza, la multifunzionalità e le buone condizioni di lavoro sono essenziali nel disegno di avant, abbiamo prestato molta attenzione all'aspetto della Cabina DLX. Rappresenta il meglio del design moderno ottimizzando la visibilità.

AVANT Cabina GT

La nuova cabina GT per la serie 800 è montata con supporti di gomma sul telaio, che significa vibrazioni ridotte e basso livello di rumore all'interno. La cabina è equipaggiata in qualità di standard e può essere completata per esempio con un sedile di sospensione opzionale.



Paesaggio



AVANT – la macchina efficiente per il paesaggio

AVANT può davvero gestire lavori paesaggistici. Questo è il lavoro che stanno già facendo in oltre 50 paesi.

Avant ha sviluppato una gamma molto completa di accessori per soddisfare le molteplici esigenze del paesaggio e cura del territorio. Grazie alla collezione di accessori personalizzati, Avant può svolgere i lavori di diverse macchine. Dal movimento, allo spostamento di inerti, materiali, dal carico e dallo scarico, dallo scavo, dal livellamento, dalla fresatura e persino della posa della pavimentazione – e anche dai lavori di Manutenzione come la falciatura del prato, e lo spazzamento ecc.

Il design articolato e le dimensioni compatte di Avant significano che può funzionare su qualsiasi territorio, ed è facile da trasportare su un rimorchio da un cantiere all'altro. Ciò significa che i progetti vengono completati più rapidamente, la qualità è migliore e il tempo e il denaro viene risparmiato.

Manutenzione di proprietà



Manutenzione delle proprietà per tutto l'anno

Avant è una macchina efficiente per la manutenzione degli immobili, anche in situazioni ristrette. Grazie alla gamma di accessori di alta qualità, si occupa di lavori di manutenzione per tutto l'anno.

In inverno, la rimozione della neve può essere effettuata non solo con una benna ma anche con una lama, o con una spazzola rotante. La sabbia e la neve possono essere puliti sull'asfalto nello stesso tempo basta cambiare la velocità di rotazione dello spazzolone frontale, oppure è possibile montare benna o lama frontale, e posteriormente uno spargisale lavorando in combinata

La spaziosa cabina opzionale dotata di un impianto di riscaldamento efficiente garantisce condizioni di lavoro confortevoli, nonostante il cattivo tempo.

Spazzole diverse - anche con cassa di raccolta e spazzola laterale + iniezione dell'acqua, e le pulizie ad alta pressione sono gli strumenti ideali per la pulizia delle strade, dei parchi e dei cantieri.

La gamma di accessori AVANT è disponibile anche per vari lavori di manutenzione nei parchi, nei giardini, nei cimiteri e nelle altre zone verdi



Agricoltura



Taglia giusta

Avant è la macchina giusta per i lavori di coltura in cui è richiesto un carico compatto e articolato. Si tratta di una soluzione eccellente per la distribuzione dell'insilaggio, la demolizione, la spazzatura e molti altri lavori nella fattoria. La serie avant 400 può facilmente sollevare e trasportare varie balle di fieno. Se si vuole sollevare più balloni silaggio contemporaneamente e più pesanti si consigliano le AVANT più grandi.

Un carico compatto è il metodo più efficace per meccanizzare molti posti di lavoro agricoli come la distribuzione dell'insilaggio, e la pulizia. E' un aiuto imbattibile in tutti i lavori edili e costruttivi, e una macchina veloce ed efficiente per la manutenzione dei terreni e degli immobili.

La vasta gamma e le diverse esigenze (oltre 200 diversi accessori di fissaggio), rendono tutte le possibilità semplificate dove possono trovare il loro impiego efficienti sistema di lavoro personalizzato.

Stalle e Maneggi



La macchina snodata per stalle e per maneggi

Avant è una soluzione eccellente nelle stalle e nei maneggi essendo snodata.

Avant è la scelta giusta quando è necessaria una macchina economica e potente, con abbastanza potenza per gestire carichi più pesanti come le balle di fieno.

Grazie a queste dimensioni compatte, l'AVANT può lavorare anche in situazioni molto impervie.

Con AVANT puoi affrontare il lavoro in completa armonia, nella stalla puoi lavorare più velocemente e facilmente. Puoi mantenere la sabbia dei tuoi ring, l'ambiente pulito, caricare scaricare camion, oltre a fare anche lavori di giardinaggio nelle zone verdi. Inoltre con AVANT la pulizia di neve in inverno è molto veloce ed efficiente.

Una azienda ben tenuta e stabile con cavalli di alta qualità, attirerà i clienti.



Attivati come impresa



Fallo tu

Avant è un'ottima macchina per vari tipi di lavoro - sia di un movimento semplificato, che di movimento materiale, per un paesaggio, un soccorso, un impianto di smaltimento, un forestale, un prato, Etcc...ma solo la vostra immaginazione fissa i limiti di ciò che può fare AVANT.

Movimentazione materiale efficiente

Per molte società l'avant è un caricatore per carico camion, e ideale per carico all'esterno con pavimentazioni friabili, e sdruciolevoli.

L'AVANT ha eccellenti capacità di carico e movimentazione grazie al braccio telescopico e all'autolivellante. Inoltre, l'AVANT può fare vari lavori di manutenzione nelle proprietà, come spazzatura, taglialegna, rimozione di neve, caricatore, ecc.



Costruzione e demolizione



La macchina versatile per cantieri

AVANT è una superba macchina multiuso nei cantieri. Il caricatore compatto a quattro ruote motrici ha eccellenti capacità sui terreni accidentati e può facilmente gestire e trasportare materiali sciolti, legno, pallet e grandi sacchetti su territori per i quali altri macchinari convenzionali sono troppo grandi. La mobilità fornita da un'Avant porta a riduzioni potenzialmente consistenti del fabbisogno di manodopera e ad un aumento dei tassi di lavoro. Risparmia tempo e denaro. Il peso leggero dell'Avant consente il trasporto con rimorchio da cantiere a cantiere e da sito a sito.

Oltre alla movimentazione dei materiali, (se utilizzato con accessori di costruzione Avant) come ad esempio: trincia, escavatore, benna miscelatrice, benne, forche, spazzolatrici, Avant riduce il numero dei macchinari e esegue una serie di compiti impensabili risparmiando costi e tempo di notevole entità.



AVANT[®] serie 400

Un peso operativo basso, semplice ed economica

- Perfetta per i proprietari di case, maneggi, agricoltura e simili ad uso professionale
- Basso peso operativo permette di lavorare su superfici con capacità di carico limitata e facile trasporto su un rimorchio
- Macchina versatile per tutte e quattro le stagioni



Ruote

Dimensione delle ruote	Profilo	Larghezza macchina
5.70-12	trattore	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	Vedi tabella
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
Raggio di sterzata interno/esterno	880 / 1970 mm
Max. altezza di sollevamento (con braccio telescopico)	2750 mm
Max. capacità carico (idr.)	690 kg
Max. portata netta effettiva*	550 kg
Motore tipo	Kubota D902 Stage V
Potenza motore	16 kW (22 CV)
Coppia massima	56 Nm @ 2600 rpm
Carburante	Diesel

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

AVANT[®] serie 500

Non si può battere questo rapporto economico

- **OPTIDRIVE™** circuito di guida dà più potere per guidare e agganciare gli accessori idraulici
- Idraulica semplice, efficace, ottimo investimento per riduzione della manutenzione
- Maggiore capacità di sollevamento e forza di tiro rispetto alla serie 400
- Cabina di guida più spaziosa della serie 400



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

Altezza Cabina

Misura Gomma	Cabina L	Cabina LX	Cabina DLX
Ruota 23"	2020 mm	2010 mm	2030 mm
Ruota 26" & 320 / 60-12	2035 mm	2025 mm	2045 mm
Ruota 27"	2048 mm	2038 mm	2058 mm

OPTIDRIVE™



Modello	AVANT 523	AVANT 528	AVANT 530
Lunghezza	2450 mm	2570 mm	2570 mm
Larghezza	Vedi tabella	Vedi tabella	Vedi tabella
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	Idrostatico	Idrostatico
Forza di trazione	900 kp	940 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
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. capacità carico (idr.)	1350 kg	1500 kg	1500 kg
Max. portata netta effettiva*	800 kg	950 kg	950 kg
Alt. di Max portata / 50 cm	1100 kg	1250 kg	1250 kg
Motore tipo	Kubota D902 Stage V	Kubota DI1105 Stage V	Kubota DI1105 Stage V
Potenza motore	16 kW (22 CV)	19 kW (26 CV)	19 kW (26 CV)
Coppia massima	56 Nm @ 2600 rpm	72 Nm @ 2200 rpm	72 Nm @ 2200 rpm
Carburante	Diesel	Diesel	Diesel

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

AVANT[®] serie 600

Combinazione perfetta di potenza e di manovrabilità

- **OPTIDRIVE™** circuito di guida dà più potere per guidare e agganciare gli accessori idraulici
- Attacchi idraulici ausiliari ad alta portata, effettuano un accoppiamento perfetto all'avanguardia
- Le portate si articolano fino e ad oltre i 1.000 kg
- Elocità di guida fino a 20 km/h (avant 640)
- Compatta da lavorare in situazioni ristrette



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

OPTIDRIVE™



Modello	AVANT 630	AVANT 635	AVANT 640
Lunghezza	2570 mm	2570 mm	2570 mm
Larghezza	Vedi tabella	Vedi tabella	Vedi tabella
Altezza	2035 mm	2035 mm	2035 mm
Peso	1330 + 170 kg	1360 + 170 kg	1420 + 170 kg
Gommatura standard	26x12.00-12" grass/TR	26x12.00-12" grass/TR	26x12.00-12" grass/TR
Guida, trasmissione	Idrostatico	Idrostatico	Idrostatico
Forza di trazione	1200 kp	1200 kp	1400 kp
Velocità di guida max.	14 km/h	14 km/h	10/20 km/h (2 Velocità)
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. capacità carico (idr.)	1800 kg	1800 kg	1800 kg
Max. portata netta effettiva*	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Alt. di Max portata / 50 cm	1250 kg	1250 kg	1250 kg
Motore tipo	Kubota D1105 Stage V	Kubota V1505 Stage V	Kubota V1505 Stage V
Potenza motore	19 kW (26 CV)	19 kW (26 CV)	19 kW (26 CV)
Coppia massima	72 Nm @ 2200 rpm	93 Nm @ 1700 rpm	93 Nm @ 1700 rpm
Carburante	diesel	diesel	diesel

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

Altezza Cabina

Misura Gomma	23x10.50-12	26x12.00-12 o 320/60-12	27x8.50-15
Cabina L	2020 mm	2035 mm	2048 mm
Cabina LX	2010 mm	2025 mm	2038 mm
Cabina DLX	2030 mm	2045 mm	2058 mm
Cabina DLX con A/C sul tetto	2166 mm	2181 mm	2194 mm

AVANT® serie 700

Potenza, comfort e versatilità per i professionisti

- **OPTIDRIVE™** circuito di guida dà più potere per guidare e agganciare gli accessori idraulici
- Eseguire tutti gli agganci idraulici ausiliari per max rendimento e alta portata
- Eccellente capacità di sollevamento - sollevare portate importanti e pesanti anche come bancali di pallet, cemento, etc
- Velocità di guida fino a 26 km/h (avant 760i)
- Avant 735 con Motore kubota v1505 a bassa emissione Stage 5 rispetta normativa CE, raggiunge altezze di carico e di sollevamento simile ai modelli AVANT 755i e 760i - inoltre è un'eccellente compromesso ed economica macchina di sollevamento e movimentazione
- Avant 755i e 760i con motore turbocompresso sono conformi ai regolamenti dell'UE in fase di emissione



OPTIDRIVE™



Velocità di guida e forza di trazione

Modello		320/60-12 26x12.00-12	320/55-15	400/50-15 31x15.5-15
AVANT 735	Velocità di guida	14 km/h	-	-
	Forza di trazione	1200 kp	-	-
AVANT 755i	Velocità di guida	17 km/h	19 km/h	-
	Forza di trazione	1330 kp	1240 kp	-
AVANT 760i	Velocità di guida	23 km/h	24 km/h	26 km/h
	Forza di trazione	1880 kp	1750 kp	1600 kp

Modello	AVANT 735	AVANT 755i	AVANT 760i
Lunghezza	3060 mm	3060 mm	3060 mm
Larghezza	Vedi tabella	Vedi tabella	Vedi tabella
Altezza	2060 mm	2060 mm	2110 mm
Peso	1800 kg	1970 kg	2100 kg
Gommatura standard	320/60-12HD TR or 26x12.00-12 grass	320/60-12HD TR or 26x12.00-12 grass	400/50-15 TR/grass
Guida, trasmissione	Idrostatico	Idrostatico	Idrostatico
Flusso olio idraulico ausiliario / pressione	50 l/min	80 l/min	80 l/min
Raggio di sterzata interno/esterno	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm
Max. altezza di sollevamento	3080 mm	3100 mm	3100 mm
Max. capacità carico (idr.)	2100 kg	2100 kg	2100 kg
Max. portata netta effettiva*	1400 kg	1400 kg	1400 kg
Alt. di Max portata /50 cm	1700 kg	1700 kg	1700 kg
Motore tipo	Kubota V1505 Stage V	Kohler KDI 1903 TCR	Kohler KDI 1903 TCR
Potenza motore	19 kW (26 CV)	42 kW (57 CV)	42 kW (57 CV)
Coppia massima	93 Nm @ 1700 rpm	220 Nm @ 1500 rpm	220 Nm @ 1500 rpm
Carburante	diesel	diesel	diesel

Ruote

Dimensioni delle Ruote	Profilo	Larghezza Macchina	
		735/755i	760i
27 x 8.50 - 15	TR	1030 mm	1080 mm
26 x 12.00 - 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

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

Altezza Cabina

Misura Gomma	26x12.00-12 o 320/60-12	320-55/15	400/50-15
Cabina LX	2078 mm	2112 mm	2132 mm
Cabina DLX	2105 mm	2139 mm	2169 mm
Cabina DLX con A/C sul tetto	2241 mm	2275 mm	2305 mm

AVANT[®] serie 800

La più grande delle AVANT per:

- Capacità di sollevamento fino a 1,900 kg
- Altezza di sollevamento 3,5 m
- Velocità di guida 30 km/h
- **OPTIDRIVE™** circuito di guida dà più potere per guidare e agganciare gli accessori idraulici
- Eseguire in pulizia tutte le connessioni con semplicità idraulica ausiliaria ad alta portata
- Avant 860i con motore turbocompresso è conforme ai regolamenti di emissione EU nell'emissione



Nuova cabina diventa GT



Altezza max con cabina 2230 mm

OPTIDRIVE™



Modello	AVANT 860i
Lunghezza	3395 mm
Larghezza	1490 mm
Altezza	2200 mm
Peso	2540 kg
Gommatura standard	380/55-17" TR
Guida, trasmissione	hydrostatic
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
Alt. di Max portata /50 cm	2200 kg
Motore tipo	Kohler KDI 1903 TCR
Potenza motore	42 kW (57 CV)
Coppia massima	225 Nm @ 1500 rpm
Carburante	diesel

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

AVANT® series e

Nessuna emissione allo scarico, con rumore molto basso

- Batteria pilota, 100% completamente elettrica
- Primo caricatore con batteria a litio - ione (e6), AGM (assorbente Glass Mat) batteria (e5)
- Nessuna emissioni di gas di scarico, rumore molto basso, caricabatterie, integrato (opzione)
- 4WD idrostatico
- **OPTIDRIVE™** circuito di guida dà più potere per guidare e agganciare gli accessori idraulici
- Motori di azionamento Poclairn di tipo a pistone



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



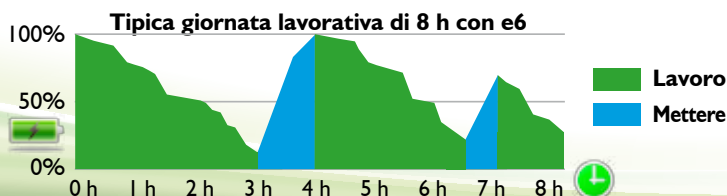
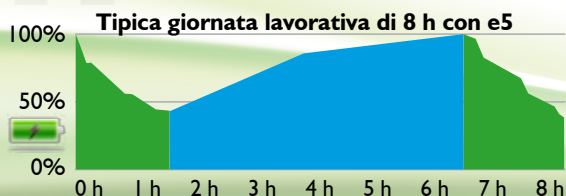
Opzione: Caricabatterie rapido, e6

- Velocizza notevolmente la ricarica della batteria agli ioni di litio dell'e6 rispetto al caricabatterie standard 230V/10A
- Due modelli disponibili: 400V/16A e 400V/32A
- Tempo di ricarica:
 - 0% - 100% h con 400V/32A, 2 h con 400V/16A
 - 20% - 80% 30 minuti con 400V/32A

OPTIDRIVE™

Modello	AVANT e5	AVANT e6
Lunghezza	2570 mm	2570 mm
Larghezza (con gomma 23x10.50-12)	1130 mm	1130 mm
Altezza (con gomma 23x10.50-12)	1985 mm	1985 mm
Peso	1640 kg	1400 kg
Gommatura standard	23x10.50-12" TR	23x10.50-12" TR
Guida, trasmissione	Idrostatico	Idrostatico
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
Alt. di Max portata /50 cm	1100 kg	1100 kg
Tipo di batteria	Al piombo	agli ioni di litio
Capacità della batteria	13,6 kWh	13,8 kWh
Carburante	Elettrico	Elettrico

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



■ Lavoro
■ Mettere



AVANT[®]



Made in Finland

Avant Tecno Oy
Ylotie 1
33470 Ylojarvi, FINLAND
Tel. +358 3 347 8800

e-mail: sales@avanttecono.com

GUJER
LANDMASCHINEN AG
 8308 Mesikon, Tel. 052-346 13 64

Gujer Landmaschinen AG
 Horbenerstrasse 7
 CH-8308 Mesikon
 Tel. 052 346 13 64
 Fax 052 346 26 48

avantkundendienst@gujerland.ch

AVANT ha la politica di migliorare i prodotti e pertanto ci riserviamo il diritto di modificare i dati tecnici senza preavviso. © 2016 AVANT Tecno Oy. All rights reserved.

www.avant-lader.ch