

# AVANT® 500



## Lyömätön hinta-tehosuhde

- ✓ Mutkaton, tehokas hydraulikka takaa reippaasti tehoa ja alhaiset käyttökustannukset
- ✓ Helppo kuljettaa jarrullisella peräkärryllä
- ✓ Optidrive®-ajopiiri parantaa ajovoimansiirron hyötysuhdetta ja vapauttaa tehoa myös työlaitehydrauliikalle

Avant 500-sarjassa yhdistyvät suuri nostoteho, kompaktit ulkomitat sekä luotettava perushydrauliikka, mikä tekee 500-sarjasta hinta-tehosuhteeltaan lyömättömän kokoluokassaan.

Vakiovarusteisen teleskooppipuomin ansiosta 500-sarjan nostokorkeus on jopa 2,8 m, ja nostoteho riittää painavampienkin taakkojen, esim. pyöröpaalien käsittelyyn. Esteetön näkyvyys työlaitteelle ja -alueelle tehostaa myös työntekoa.

500-sarja on luotettava kumppani mitä erilaisimmilla työmailla, myös vapaa-ajan harrastekäytössä. Laajan lisävarustevalikoiman avulla, esim. kaikki ohjaamot L, LX ja DLX, voi räätälöidä koneen juuri oman tarpeen mukaan, ja Avantin työlaitevalikoima takaa tehokkaan työskentelyn ympäri vuoden.

Kaikissa Avantin kuormaajissa on hydrostaattinen voimansiirto. Jokaisessa pyörässä on hydraulinen ajomoottori, josta on veto suoraan renkaaseen. Ajopiiri on varustettu venttiileillä, joilla kontrolloidaan renkaiden pyörimistä. Jotta eri kaartosäteellä ja -nopeudella pyörivät sisä- ja ulkokaarten puolen renkaat eivät jättäisi jälkiä käännätyssä pehmeillä ja herkillä pinnoilla, järjestelmä sallii kaikkien neljän pyörän pyörimisen vapaasti. Tämä myös vähentää renkaan kulumista käännätyssä jatkuvasti karheilla yms. kuluttavilla pinnoilla. Nelivedon lukkoventtiilien avulla voidaan sitten tarvittaessa parantaa pitoa liukkailla ja epätasaisilla alustoilla, kun kummankin puolen pyörät saadaan pyörimään samalla nopeudella pakko-ohjaamalla öljyä ajomoottoreihin.

Kaikki Avantin työlaitteet on suunniteltu toimimaan Avantin kuormaajien kanssa tasavertaisina kumppaneina. Lyömätön yhdistelmä syntyy vasta kun hyvään peruskoneeseen löytyy juuri siihen suunniteltu työlaitevalikoima. Avantin koko, hydraulikka ja ominaisuudet ovat täydellisessä tasapainossa työlaitteiden kanssa.



2450 mm –  
2570 mm



1370 kg –  
1460 kg



2790 mm



800 kg –  
950 kg



16–19 kW /  
22–26 hv  
diesel



0 – 19 km/h

# Tekniset tiedot



## Korkeus ohjaamolla

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

\*) Kone 15 mm matalampi 23" renkailla

## leveys

Rengaskoko	Renkaan kuvio	Koneen leveys
27 x 8.50 - 15*	TR-kuvio	1030 mm
23 x 8.50 - 12	TR-/nurmikuvio	1080 mm
23 x 10.50 - 12	TR-/nurmikuvio	1130 mm
26 x 12.00 - 12	TR-/nurmikuvio	1290 mm
320/60-12 HD	TR-kuvio	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	Nurmikuvio	1420 mm

\*) Isommat renkaat lisäävät koneen korkeutta 20-35 mm

\*\*\*) Edellyttää 40 mm väliainetta

Malli	AVANT 523	AVANT 528	AVANT 530
Pituus	2430 mm	2570 mm	2570 mm
Leveys (23x10.50-12 renkain)	1130 mm	1130 mm	1130 mm
Korkeus	1980 mm	1980 mm	1980 mm
Paino	1200 +170 kg	1250 + 170 kg	1290 + 170 kg
Vakiorenkaat	23x10.50-12" TR-kuvio	23x10.50-12" TR-kuvio	23x10.50-12" TR-kuvio
Ajovoimansiirto	hydrostaattinen, Avant Optidrive®	hydrostaattinen, Avant Optidrive®	hydrostaattinen, Avant Optidrive®
Työntövoima	900 kp	950 kp	1050 kp
Ajonopeus	12 km/h	12 km/h	19 km/h
Työhydrauliikka	34 l/min 185 bar	36 l/min 200 bar	36 l/min 200 bar
Hydrauliöljynjäähdytin	Vakiovaruste	Vakiovaruste	Vakiovaruste
Kääntösäde sisä / ulko	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Nostokorkeus	2790 mm	2790 mm	2790 mm
Nostoteho (hydraulinen)	1350 kg	1500 kg	1500 kg
Kaatokuorma*	800 kg	950 kg	950 kg
Max. murtovoima / 50 cm	1100 kg	1250 kg	1250 kg
Moottorityyppi	Kubota D902 Stage V	Kubota D1105 Stage V	Kubota D1105 Stage V
Teho	16 kW (22 hv)	19 kW (26 hv)	19 kW (26 hv)
Vääntömomentti	56 Nm @ 2600 rpm	72 Nm @ 2200 rpm	72 Nm @ 2200 rpm
Polttoaine	Diesel	Diesel	Diesel