

AVANT[®] 700



Enståående kompakt maskin med enorm lyftkapacitet

Fördelar med Avant 700-serien jämfört med 600-serien

- ✓ Enståående hanteringskapacitet, klarar pallar upp till 1400 kg
- ✓ Starkare bomkonstruktion, mer lyfthöjd, upp till 3080 mm
- ✓ Högre oljeflöde för redskap, dubbel pump med 80 l/min (755i, 760i) eller 50 l/min (735)
- ✓ Avant 755i och 760i med turboladdad common rail-dieselmotor uppfyller utsläppsnormerna för EU Stage V, utrustad med dieseloxidationskatalysator (DOC) och dieselpartikelfilter (DPF) med automatisk regenerering
- ✓ Luftkonditionering och luftfjädrad sits för DLX-hytt tillgänglig
- ✓ Större hjul som standard
- ✓ Högre körhastighet
- ✓ Multifunktionsdisplay på 755i och 760i istället för separata mätare, med information om motorvarv, arbetstid, bränsleförbrukning (l/t), oljeflöde för externhydrauliken, temperaturer etc.
- ✓ Stor bränsletank 63 l

Standardutförande

- ✓ Teleskopbom
- ✓ **OPTIDRIVE**[®] drivsystem – mer kraft för drivning och till extern hydraulik
- ✓ Stark Poclairn kolvmotor
- ✓ Avant 735 utrustad med Kubota V1505 Stage V-motor och samma hydraulpumpar som Avant 635
- ✓ Två hastighetsområden (760i)
- ✓ Multikopplingsystem för hydraulredskap
- ✓ Joystick med 8 funktioner
- ✓ Frihjulskoppling
- ✓ Hydraulmanövrerad parkeringsbroms
- ✓ ROPS-båge + FOPS-skyddstak
- ✓ 2 LED arbetsljus fram (1000 lumen)
- ✓ Hydrostatisk fyrhjulsdraft
- ✓ Fälg med 5 bultar, standarddäck 320/60-12 traction (735, 755i)
- ✓ Fälg med 10 bultar, standarddäck 400/50-15 traction (760i)
- ✓ Helfjädrande sits med värme, säkerhetsbälte och armstöd
- ✓ Inbyggd 170 kg bakvikt
- ✓ Hög körhastighet – 26 km/tim (760i)



3060 mm



**1800 kg –
2100 kg**



**3080 mm –
3100 mm**



1400 kg



**19–42 kW /
26–57 hk
diesel**



0 – 26 km/t

specifications

AVANT[®] 700

STAGE V
Engine



Höjd med hytt

Hjul	26x12.00-12 320/60-12	320-55/15*
Lättkabin L	2060 mm	2094 mm
Lättkabin LX (735)	2078 mm	2112 mm
Hytt DLX	2105 mm	2139 mm
Hytt DLX med AC-aggregat i tak	2241 mm	2275 mm

*) Med 400/50-15 blir maskin 30mm högre

maskinbredd

Hjul	Hjultyp	Maskinbredd	
		735/755i	760i
27x8.50-15	TR	1030 mm	1080 mm
26x12.00-12	TR/Gräs	1295 mm	1350 mm
320/60-12 HD	TR	1295 mm	1350 mm
320/55-15	TR/Gräs	1305 mm	1360 mm
400/50-15	TR/Gräs	-	1450 mm

Modell	AVANT 735	AVANT 755i	AVANT 760i
Längd	3060 mm	3060 mm	3060 mm
Maskinbredd	1295 mm	1295 mm	1450 mm
Höjd	2060 mm	2060 mm	2110 mm
Vikt	1800 kg	1970 kg	2100 kg
Standard hjulutrustning	320/60-12HD TR	320/60-12HD TR	400/50-15 TR
Transmission, framdrivning	hydrostatisk Avant Optidrive [®]	hydrostatisk Avant Optidrive [®]	hydrostatisk Avant Optidrive [®]
Dragkraft	1200 kp	1330 kp	1880 kp
Körhastighet	0 - 14 km/t	0 - 17 km/t	0 - 26 km/t
Arbetshydraulik flöde / tryck	50 l/min 200 bar	80 l/min 225 bar	80 l/min 225 bar
Svängradie insida/utsida	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm
Max. lyfthöjd	3080 mm	3080 mm	3100 mm
Tippbelastning	1400 kg	1400 kg	1400 kg
Max. brytkraft / 50 cm	1700 kg	1700 kg	1700 kg
Motormärke och modell	Kubota V1505 Stage V, 4-cyl.	Kohler KDI 1903 TCR Stage V	Kohler KDI 1903 TCR Stage V
Effekt (ECE R120)	19 kW (26 hk)	42 kW (57 hk)	42 kW (57 hk)
Maximalt vridmoment	93 Nm @ 1700 rpm	220 Nm @ 1500 rpm	220 Nm @ 1500 rpm
Bränsle	diesel	diesel	diesel
Art.nr.	A439072 / M735	A438150 / M755	A438139 / M760