

AVANT[®] 200

200-serie



Type	AVANT 220	AVANT 225
Motor	Kohler CV640	Kohler ECV730 EFI
Verbrandingstype	4-takt	4-takt
Brandstof	benzine	benzine
Vermogen	14,9 kW (20 pk)	18,6 kW (25 pk)
Olietoevoer extra hydraulische functie		
• Vooraan - op laadam (standaard)	30 l/min	42 l/min
• Achteraan machine (optioneel)	7 l/min	7 l/min
Maximum snelheid	10 km/u	10 km/u
Banden	20x8.00-10 tractie/gras	20x8.00-10 tractie/gras
Trekkkracht	620 daN	640 daN
Kiplast *)	350 kg	350 kg
Hefhoogte (scharnierpunt)	1400 mm	1400 mm
Eigengewicht	700 kg	700 kg
Hoogte	1880 mm	1880 mm
Breedte	995/1025 mm	995/1025 mm
Lengte	1910 mm	1910 mm
Product-nr.	A21675	A21687

*) Het gewicht wordt gemeten met een last op 400 mm van de koppelplaat



Voordelen ten op zichte van de oude 200-serie

- Zelfde koppelplaat als op alle andere AVANT-modellen
- Zelfde multiconnector als op alle andere AVANT-modellen
- Ruimere cockpit met meer beenruimte en extra opbergruimte
- Multifunctioneel display met urenteller, brandstofmeter, waarschuwinglampjes, etc...
- Extra grote brandstoftank (14 l)
- Extra krachtige batterij (47 Ah)
- Automatische anti-sperfunctie
- LED-verlichting vooraan
- De AVANT 225 met nieuwe Kohler benzinemotor (25 pk) met elektrische brandstofinjectie (motor start in alle omstandigheden, zonder gebruik choke)
- Tot 42 l/min olietoevoer op hydraulische toebehoren

Meer opties

- Geveerde en verwarmde zetel met armleuningen
- Joystick 6 functies: bediening van hydraulische aanbouwwerktuigen via joystick

- L-cabine met voorruit, inclusief ruitenwisser en sproeier, en ruiten aan de rechter- en achterkant - deur eveneens beschikbaar in optie
- Anti-slipventiel
- LED-werkverlichting (2 vooraan, 1 achteraan)
- Wegverlichtingskit
- Extra hydraulische functie achteraan de machine
- Opticontrol bedieningssysteem van aanbouwwerktuigen met elektrische en hydraulische functies
- Wielgewichten

Veiligheid

- Verbeterde stabiliteit door verlengde wielbasis
- Gecertificeerd ROPS-veiligheidsframe met FOPS-dak
- Veiligheidsgordel
- Standaard LED-verlichting vooraan, LED-werkverlichting (2 vooraan en 1 achteraan, 700 lumen) in optie beschikbaar
- Uitstekend zicht op het aanbouwwerktuig vanop de bestuurderspositie

De nieuwe generatie AVANT 200: Meer kracht en bestuurders-comfort, zowel voor particulier als voor professioneel gebruik

AVANT[®] 400

400-serie



Breedte

Bandenmaat	Profiel	Machinebreedte
5.70-12	tractie	930 mm
23 x 8.50 - 12	tractie of gras	1050 mm
23 x 10.50 - 12	tractie of gras	1095 mm

Type	AVANT 423
Lengte	2195 mm
Breedte (23x8.50-12 banden)	1050 mm
Hoogte (23x8.50-12 banden)	1980 mm
Eigengewicht	1030-1080 kg
Standaard banden	23x8.50-12" tractie/gras
Transmissie, aandrijving	hydrostatisch Avant Optidrive™
Trekkkracht	700 kp
Rijsnelheid	12 km/u
Olietoevoer extra hydraulische functie	34 l/min 185 bar
Hydraulische oliekoeler	Standaard
Draaicirkel binnen/buiten	880 / 1970 mm
Max. hefhoogte (scharnierpunt)	2750 mm
Kiplast*	550 kg
Motor	Kubota D902 Stage V
Vermogen	16 kW (22 pk)
Maximum koppel	56 Nm @ 2600 rpm
Brandstof	Diesel
Product-nr.	A424315

*) Gemeten 400 mm vanaf de aankoppelplaat, inclusief gewicht toebehoren (70kg)



Nieuwe AVANT 423

- Uitgerust met Kubota-dieselmotor 22 pk – meer kracht en meer koppel, eveneens bij lager toerental
- Hoger hydraulisch debiet: 34 l/min

Standaardspecificaties

- Multiconnector voor hydraulische aanbouwwerktuigen
- Hydraulische oliekoeler
- Gecertificeerd ROPS-veiligheidsframe met FOPS-dak
- 2 LED-werklichten vooraan (1.000 lumen)
- Hydrostatische vierwielaandrijving
- Standaard banden 23x8.50-12 tractie- of gazonprofiel
- Zetel met veiligheidsgordel
- Brandstoftank 20 l

Opties

- Telescopische laadarm
- Geveerde en verwarmde zetel met arMLEUNINGEN
- Joystick 6 functies: bediening van hydraulische aanbouwwerktuigen via joystick
- L-cabine met voorruit, inclusief ruitenwisser en sproeier, en ruiten aan de rechter- en achterkant
- Anti-slipventiel
- LED-werkverlichting: 2 vooraan, 1 achteraan
- Wegverlichtingskit
- Extra hydraulische functie achteraan de machine
- Opticontrol bedieningssysteem van aanbouwwerktuigen met elektrische en hydraulische functies
- Extra tegengewichten

**Sterke en compacte machine,
handig in gebruik**

AVANT[®] 500

500-serie



Hoogte met cabine

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

*) Met 23" wielen is de machine 15 mm lager

Breedte

Bandenmaat	Profiel	Machin- breedte
27 x 8.50 - 15*	tractie	1030 mm
23 x 8.50 - 12	tractie of gras	1080 mm
23 x 10.50 - 12	tractie of gras	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	tractie of gras	1290 mm
320/60-12 HD*	tractie	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	gras	1420 mm

*) Een grotere maat banden zal de machine verhogen met 20-35 mm

**) Vereist 40 mm verbreders op de wielnaven

Type	AVANT 523	AVANT 528	AVANT 530
Lengte	2450 mm	2570 mm	2570 mm
Breedte (23x10.50-12 banden)	1130 mm	1130 mm	1130 mm
Hoogte (23x10.50-12 banden)	1985 mm	1985 mm	1985 mm
Eigengewicht	1370 kg	1420 kg	1460 kg
Standaard banden	23x10.50-12" tractie/gras		
Transmissie, aandrijving	hydrostatisch Avant Optidrive™		
Trekkracht	900 kp	950 kp	1050 kp
Rijsnelheid	12 km/h	12 km/h	9/19 km/h
Olietoevoer extra hydraulische functie	34 l/min 185 bar	36 l/min 200 bar	36 l/min 200 bar
Hydraulische oliekoeler	Standaard	Standaard	Standaard
Draaicirkel binnen/buiten	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Max. hefhoogte (scharnierpunt)	2790 mm	2790 mm	2790 mm
Kiplast*	800 kg	950 kg	950 kg
Max. uitbreeklast (50 cm)	1100 kg	1250 kg	1250 kg
Motor	Kubota D902 Stage V	Kubota D1105 Stage V	Kubota D1105 Stage V
Vermogen	16 kW (22 pk)	19 kW (26 pk)	19 kW (26 pk)
Maximum koppel	56 Nm @ 2600 rpm	72 Nm @ 2200 rpm	72 Nm @ 2200 rpm
Brandstof	Diesel	Diesel	Diesel
Product-nr.	A21741	A424277	A424278

*) Het gewicht wordt gemeten met een last op 400 mm van de koppelplaat

AVANT[®] 500



500-serie

AVANT 523

- Uitgerust met Kubota-dieselmotor 22 pk - meer kracht en meer koppel, eveneens bij lager toerental
- Hoger hydraulisch debiet: 34 l/min

AVANT 530

- 2 rijsnelheden (Poclain-rijmotoren met 2 snelheden), maximale snelheid tot 19 km/u
- Andere kenmerken vergelijkbaar met die van een AVANT 528

Standaardspecificaties

- Zeer performante Poclain-rijmotoren
- Telescopische hefarm
- **OPTIBRIVE™** aandrijvingssysteem – meer kracht voor rijmotoren en aandrijving aanbouwwerktuigen
- Multiconnector voor hydraulische aanbouwwerktuigen
- Hydraulische oliekoeler
- Gecertificeerd ROPS-veiligheidsframe met FOPS-dak
- 2 LED-werklichten vooraan (1.000 lumen)
- Hydrostatische vierwielaandrijving
- Standaard banden 23x10.50-12 tractie- of gazonprofiel
- Geveerde en verwarmde zetel met armleuningen en veiligheidsgordel
- Geïntegreerd tegengewicht (170 kg)
- Alle Avant knikladers met verbrandingsmotor voldoen aan de Europese Stage V-emissienorm.

**Compacte en krachtige machine met
eenvoudig te bedienen hydraulisch systeem**

AVANT[®] 600

600-serie



Hoogte met cabine

Banden	26x12.00-12 320/60-12*	27x8.50-15
L Cabine	2035 mm	2048 mm
LX Cabine	2025 mm	2038 mm
DLX Cabine	2045 mm	2058 mm
DLX Cabine met AC op het dak	2181 mm	2194 mm

*) Met 23" wielen is de machine 15 mm lager

Breedte

Bandenmaat	Profiel	Machinebreedte
27 x 8.50 - 15*	tractie	1030 mm
23 x 8.50 - 12	tractie of gras	1080 mm
23 x 10.50 - 12	tractie of gras	1130 mm
26 x 12.00 - 12	tractie of gras	1290 mm
320/60-12 HD	tractie	1290 mm
26,5 x 14,00 - 12**	gras	1420 mm

*) Een grotere maat banden zal de machine verhogen met 13 mm

**) Vereist 40 mm verbreders op de wielnaven

Type	AVANT 630	AVANT 635	AVANT 640
Lengte	2570 mm	2570 mm	2570 mm
Breedte (26x12.00-12 banden)	1290 mm	1290 mm	1290 mm
Hoogte (26x12.00-12 banden)	2035 mm	2035 mm	2035 mm
Gewicht	1500 kg	1530 kg	1590 kg
Standaard banden	26x12.00-12" tractie/gras		
Transmissie, aandrijving	hydrostatisch Avant Optidrive™		
Trekracht	1200 kp	1200 kp	1400 kp
Rijsnelheid	14 km/u	14 km/u	10/20 km/u (2 speed)
Olietoevoer extra hydraulische functie	44 l/min 200 bar	50 l/min 200 bar	50 l/min 200 bar
Draaicirkel binnen/buiten	930 / 2190 mm	930 / 2190 mm	930 / 2190 mm
Max. hefhoogte (scharnierpunt)	2835 mm	2835 mm	2835 mm
Kiplast*	1100 kg	1100 kg	1100 kg
Max. uitbreeklast (50 cm)	1250 kg	1250 kg	1250 kg
Motor	Kubota D 1105 Stage V, 3-cil	Kubota V1505 Stage V, 4-cil	Kubota V1505 Stage V, 4-cil
Vermogen	19 kW (26 pk)	19 kW (26 pk)	19 kW (26 pk)
Maximum koppel	72 Nm @ 2200 rpm	93 Nm @ 1700 rpm	93 Nm @ 1700 rpm
Brandstof	Diesel	Diesel	Diesel
Product-nr.	A424286	A433088	A433089

*) Gemeten 400 mm vanaf de aankoppelplaat, inclusief gewicht toebehoren (70kg)

AVANT® 600



600-serie

Avant 600-serie met EU Stage V motor

- Alle Avant knikladers met verbrandingsmotor voldoen aan de Europese Stage V-emissienorm.
- De 600-serie met 19 kW motorvermogen dient niet uitgerust te worden met een dieselpartikelfilter (DPF)

Voordelen van de Avant 600 serie vergeleken met de 500 serie

- Sterker en sneller hydraulisch systeem voor professionals
- Joystick 8 functies mogelijk voor de bediening van de telescopische hefarm en hydraulische aanbouwwerktuigen
- Hoger hydraulisch debiet voor gebruik van zwaardere hydraulische aanbouwwerktuigen, dubbele pomp: 44 l/min (630) / 66 l/min (635, 640), 50L/min (635, 640 met Stage V motor)
- Groter hefvermogen
- LX-cabine met verwarming en DLX-cabine mogelijk in optie
- Airconditioning voor de DLX-cabine mogelijk (635 en 640)
- Luchtgeveerde zetel in DLX-cabine mogelijk
- Grotere standaard banden

Standaardspecificaties

- Telescopische hefarm
- **OPTIBRI/VE™** aandrijvingsstelsel – meer kracht voor rijmotoren en aandrijving aanbouwwerktuigen
- Zeer performante Poclair-rijmotoren
- Multiconnector voor hydraulische aanbouwwerktuigen
- Rijsnelheid tot 22km/u (640)
- Hydrostatische 4WD, hydraulische parkeerrem
- Gecertificeerd ROPS-veiligheidsframe met FOPS-dak
- 2 LED-werklichten vooraan (1.000 lumen)
- Standaard banden 26x12-12 tractie- of gazonprofiel
- Volledig geveerde en verwarmde zetel met armleningen en veiligheidsgordel
- Geïntegreerd tegengewicht (170 kg)

Perfekte combinatie van kracht en wendbaarheid, ideaal voor professioneel gebruik in tuinaanleg en -onderhoud

AVANT[®] 700

700-serie



Hoogte met cabine

Banden	26x12.00-12 320/60-12	320-55/15*
L Cabine	2060 mm	2094 mm
LX Cabine (enkel 735)	2078 mm	2112 mm
DLX Cabine	2105 mm	2139 mm
DLX Cabine met AC op het dak	2241 mm	2275 mm

*) Met 400/50-15 banden is de machine 30 mm hoger

Breedte

Banden- maat	Profiel	Machinebreedte	
		735/755i	760i
27x8.50-15	tractie	1030 mm	1080 mm
26x12.00-12	tractie of gras	1295 mm	1350 mm
320/60-12 HD	tractie	1295 mm	1350 mm
320/55-15	tractie of gras	1305 mm	1360 mm
400/50-15	tractie of gras	-	1450 mm

Nieuw

Type	AVANT 735	AVANT 755i	AVANT 760i
Lengte	3060 mm	3060 mm	3060 mm
Breedte (standaard banden)	1290 mm	1290 mm	1450 mm
Hoogte (standaard banden)	2060 mm	2060 mm	2110 mm
Gewicht	1800 kg	2100 kg	2200 kg
Standaard banden	320/60-12HD tractie	320/60-12HD tractie	400/50-15 tractie
Transmissie, aandrijving	hydrostatisch Avant Optidrive™		
Trekkracht	1200 kp	1330 kp	1880 kp
Rijsnelheid	14 km/u	17 km/u	26 km/u
Olietoevoer extra hydraulische functie	50 l/min 200 bar	80 l/min 225 bar	80 l/min 225 bar
Draaicirkel binnen/buiten	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm
Max. hefhoogte (scharnierpunt)	3080 mm	3080 mm	3100 mm
Max. hefvermogen	2100 kg	2100 kg	2100 kg
Kiplast*	1400 kg	1400 kg	1400 kg
Max. uitbreeklast (50 cm)	1700 kg	1700 kg	1700 kg
Motor	Kubota V1505 Stage V	Kohler KDI 1903 TCR Stage V	Kohler KDI 1903 TCR Stage V
Vermogen	19 kW (26 pk)	42 kW (57 pk)	42 kW (57 pk)
Maximum koppel	93 Nm @ 1700 rpm	225 Nm @ 1500 rpm	225 Nm @ 1500 rpm
Brandstof	diesel	diesel	diesel
Product-nr.	A439072	A438150	A438139

*) Gemeten 400 mm vanaf de aankoppelplaat, inclusief gewicht toebehoren (70kg)

AVANT[®] 700



700-serie

Avant 735 **Nieuw**

- Uitgerust met Kubota V1505 Stage V motor en dezelfde hydraulische pompen als de Avant 635
- Dezelfde hefhoogte en -vermogen als de 755i en 760i – zeer performante, maar zuinige machine

Voordelen ten opzichte van de 600-serie

- Zeer hoge hefcapaciteit tot 1400 kg op 400 mm middelpunt last
- Extra zware laadarm
- Hoog hydraulisch debiet voor gebruik van zwaardere hydraulische aanbouw-werktuigen, dubbele pomp 50 l/min (735) - 80 l/min (755i, 760i)
- Grotere hefhoogte tot 3080 mm
- De Avant 755i en 760i met common rail turbodieselmotor voldoen aan de EU Stage V-emissienormen, uitgerust met dieseloxydatiekatalysator (DOC) en roetfilter (DPF) met automatische regeneratie.
- LX-cabine met verwarming en DLX-cabine mogelijk in optie
- Luchtgeveerde zetel in DLX-cabine mogelijk
- Airconditioning in DLX-cabine mogelijk
- Grotere standaard banden
- Hogere rijsnelheid
- Display met multifunctieweergave op de Avant 755i en 760i in plaats van afzonderlijke meters, met informatie over het motortoerental, urenteller, het brandstofverbruik (l/u), de oliedebiet naar de aanbouwwerktuigen, motor- en olietemperatuur, enz...
- Grote brandstoftank (63l)

Standaardspecificaties

- Telescopische hefarm
- **OPTIBRIVE™** aandrijvingsstelsel – meer kracht voor rijmotoren en aandrijving aanbouw-werktuigen
- Zeer performante Poclain-rijmotoren
- Telescopische hefarm
- Multiconnector voor hydraulische aanbouwwerktuigen
- Tweede rijsnelheid tot 26 km/u (760i)
- Joystick 8 functies voor bediening hefarm en hydraulische aanbouwwerktuigen
- Standaard anti-sper
- Hydraulische parkeerrem
- Gecertificeerd ROPS-veiligheidsframe met FOPS-dak
- 2 LED-werklichten vooraan (1.000 lumen)
- Hydrostatische vierwielaandrijving
- 5-gaatsvelgen, standaard banden 320/60-12 tractie (735, 755i)
- 10-gaatsvelgen, standaard banden 400/50-15 tractie (760i)
- Volledig geveerde en verwarmde zetel met armleuningen en veiligheidsgordel
- Geïntegreerd tegengewicht (170 kg)

**Kracht, comfort en multifunctionaliteit
voor zware, professionele werken**

AVANT[®] 800

Nieuw

800-serie



Hoogte

Banden	380/55 - 17 TR
ROPS	2200 mm
GT Cabine	2230 mm

Type	AVANT 860i
Lengte	3395 mm
Breedte (standaard banden)	1490 mm
Hoogte (standaard banden)	2200 mm
Gewicht	2540 kg
Standaard banden	380/55-17" tractie
Transmissie, aandrijving	hydrostatisch Avant Optidrive™
Trekkracht	2100 kp
Rijsnelheid	30 km/u
Olietoevoer extra hydraulische functie	80 l/min 225 bar
Draaicirkel binnen/buiten	1370 mm / 2990 mm
Max. hefhoogte (scharnierpunt)	3500 mm
Kiplast*	1900 kg
Max. uitbreeklast (50 cm)	2200 kg
Motor	Kohler KDI 1903TCR Stage V
Vermogen	42 kW (57 pk)
Maximum koppel	225 Nm @ 1500 rpm
Brandstof	diesel
Product-nr.	A436009

*) Gemeten 400 mm vanaf de aankoppelplaat, inclusief gewicht toebehoren (70kg)

AVANT® 800



800-serie

Avant 800-serie

- Hefcapaciteit tot 1900 kg
- Zware laadarm met twee kiepcilinders
- Maximum hefhoogte van 3500 mm op scharnierpunt
- Hoog hydraulisch debiet voor gebruik van zwaardere hydraulische aanbouwwerktuigen, dubbele pomp 80 l/min
- De Avant 860i met common rail-turbodieselmotor voldoet aan de Europese StageV-emissienormen, uitgerust met dieseloxydatiekatalysator (DOC) en roetfilter (DPF) met automatische regeneratie.
- Cabine met airconditioning mogelijk
- Luchtgeveerde stoel in cabine mogelijk
- Standaard 17" wielen
- Standaard Avant snelwisselsysteem

Standard specification

- Telescopische hefarm
- Self levelling
- Zweefstand
- **OPTIBRIVE™** aandrijvingssysteem – meer kracht voor rijmotoren en aandrijving aanbouwwerktuigen
- Zeer performante Poclairn-rijmotoren
- Tweede rijsnelheid
- Multiconnector voor hydraulische aanbouwwerktuigen
- Joystick 8 functies
- Anti-sper
- Hydraulische parkeerrem
- Gecertificeerd ROPS-veiligheidsframe met FOPS-dak
- 2 LED-werklichten vooraan (1.000 lumen)
- 10-gaatsvelgen, standaard banden 380/55-17" tractie
- Volledig geveerde en verwarmde zetel met veiligheids gordel en armleuningen
- Geïntegreerd tegengewicht 275 kg
- Snelle rijsnelheid: 30 km/h
- Display met multifunctieweergave in plaats van afzonderlijke meters, met informatie over het motortoerental, urenteller, brandstofverbruik (l/u), oliedebiet naar de aanbouwwerktuigen, motor- en olietemperatuur, enz...
- Grote brandstoftank (63l)

**De grootste en krachtigste Avant-kniklader,
met grootste hefvermogen en hefhoogte**