

AVANT[®]



400-800- en e-Serie

Een compleet gamma voor elke job!



**600-
Serie**

 1100 kg	 2,8 m	 1500 kg - 1590 kg
 19 kW diesel	 14-20 km/u	 2570 mm



**700-
Serie**

 1400 kg	 3,1 m	 1850 kg - 2200 kg
 36-42 kW diesel	 15-26 km/u	 3060 mm



**400-
Serie**

 600 kg	 2,75 m	 1080 kg
 16 kW diesel	 12 km/u	 2195 mm



**800-
Serie**

 1900 kg	 3,5 m	 2540 kg
 42 kW diesel	 30 km/u	 3395 mm



**500-
Serie**

 800-950 kg	 2,8 m	 1370 kg - 1460 kg
 16-19 kW diesel	 12-19 km/u	 2450 mm 2570 mm



**e-
Serie**

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

Telescopische kniklader

Ontwerp

Het unieke ontwerp van het knikchassis maakt van elke AVANT een onklopbare machine in zijn klasse. Met zijn verbluffende stabiliteit en enorme wendbaarheid is een AVANT een multi-inzetbare machine voor ontelbare werkzaamheden. Bovendien genereert een AVANT-kniklader een minimale impact op gazons en andere delicate ondergronden. Aanvullende eigenschappen ter verbetering van het bestuurderscomfort, de efficiëntie en de kwaliteit van het afgeleverde werk zijn:

- de **telescopische laadarm** voor een grotere hefhoogte en een hoger bereik
- het **speciale 'off-center'-ontwerp van de laadarm** voor garantie op een ongehinderd zicht op het toebehoren
- de **self-levelingsfunctie op de laadarm** voor snel en nauwkeurig laden en lossen
- de **overlaadsensor** als bijkomend veiligheidsmechanisme
- de speciale "knikconstructie" voor precieze zijwaartse bewegingen, ook in kleine ruimtes
- het **AVANT-snelwisselsysteem** voor het snel, eenvoudig en veilig aan- en afkoppelen van toebehoren

Typische AVANT-kenmerken

Compact, sterk en veelzijdig

- Uiterst hoog hefvermogen en hoge trekkracht
- Compacte afmetingen voor het werken in kleine ruimtes
- Een uitgebreid gamma om te kunnen voldoen aan de behoefte van elke gebruiker
- Meer dan 200 toebehoren verkrijgbaar

Geavanceerde technologie

- Traploze hydrostatische transmissie
- Rijpomp met variabel debiet voor vlot rijden, zonder schokken
- Geen slijtageonderdelen in het aandrijvingscircuit
- Budgetvriendelijk onderhoud

Brede waaier aan opties

- Elke AVANT-kniklader kan op maat van de gebruiker samengesteld worden, dankzij het grote aanbod aan bijkomende opties, zoals vb. cabines, extra hydraulische koppelingen, werk- en wegverlichting, etc...



Een AVANT-bestuurder zit altijd vooraan



Weldoordacht ontwerp

De ideale bestuurderspositie

- Op het voorste gedeelte van de machine, zo dicht mogelijk bij het toebehoren, voor een perfect en ongehinderd zicht op de uit te voeren werken
- Garantie op werkefficiëntie, nauwkeurigheid en veiligheid

Het speciale 'off-center'-ontwerp van de laadarm

- Voor een uitstekend en ongehinderd zicht op het toebehoren
- Voor meer precisie, efficiëntie en veiligheid

Ergonomie van topklasse

- Veel zitcomfort en beenruimte, ook voor de grotere bestuurder
- Gebruiksvriendelijk dankzij de overzichtelijk geplaatste bedieningselementen
- Gemakkelijke en veilige toegang tot de bestuurderszetel
- Standaard met gecertificeerd ROPS-veiligheidsframe (Roll Over Protective Structure) met FOPS-dak (Falling Object Protective Structure)



De multiconnector

- Hydraulische leidingen verbinden met 1 simpele en soepele handeling
- Aan- en afkoppelen zonder druk te moeten afdrukken
- Geen olieverspilling bij het wisselen van toebehoren
- Onmogelijk om toebehoren verkeerd aan te koppelen



Veiligheid

Vast knikpunt

Het niet-pendelende knikpunt is het belangrijkste veiligheidskenmerk van een AVANT-kniklader. Het risico op omkantelen is nagenoeg nihil, dankzij het achterstel dat fungeert als een groot tegengewicht, zowel in rechte als in geknikte toestand. Hierdoor kan een AVANT-kniklader eveneens zijn volledig laadvermogen benutten in geknikte toestand, wat zorgt voor een ongekend werkplezier in de meest veilige omstandigheden.

Veiligheidsframe

Het standaard ROPS-veiligheidsframe (Roll Over Protective Structure) met plexiglazen FOPS-veiligheidsdag (Falling Object Protective Structure) beschermt de gebruiker tijdens het werken.



Telescopische laadarm

De excentrisch geplaatste telescopische laadarm voor een grotere reikwijdte. Een volledig ingetrokken laadarm houdt de last zeer dicht bij de machine, waardoor de stabiliteit behouden blijft en de last op een veilige manier getransporteerd kan worden.

Self-leveling

De self-levelingsfunctie op de laadarm houdt de last automatisch in dezelfde positie, ongeacht de stand van de laadarm. Dit zorgt er voor dat het verplaatsen van de lading sneller, nauwkeurig en stabiel kan verlopen.

Overlaadsensor

De overlaadsensor (standaard voorzien op de 600-800-Serie) geeft een signaal op het moment dat de achterste wielen van de grond dreigen te komen. Hierdoor wordt de bestuurder tijdig gewaarschuwd wanneer de machine overladen wordt.



Drie cabinetypes verkrijgbaar



Alle AVANT-knikkladers zijn standaard uitgerust met een ROPS-veiligheidsframe met FOPS-veiligheidsdak. Daarnaast zijn er 3 verschillende cabinetypes in optie verkrijgbaar:

L-Cabine

De L-Cabine is een budgetvriendelijke keuze, ideaal wanneer de bestuurder enkel bescherming wil tegen regen, wind en sneeuw.

Deze cabine wordt gemonteerd op het standaard ROPS/FOPS-frame, waardoor de veiligheid gegarandeerd blijft. Ze is uitgerust met een voorruit (inclusief ruitenwisser en -sproeier) en raamstructuren aan de rechter- en achterkant van het ROPS-frame. In optie kan er eventueel weg- en werkverlichting toegevoegd worden. Dit cabinetype is verkrijgbaar vanaf de 400-Serie.



LX-Cabine

De LX-Cabine is een ruime en comfortabele cabine met geïntegreerde ROPS/FOPS-veiligheidsstructuur. De verwarmde cabine is voorzien van een glazen deur en grote glaspartijen voor een ongehinderd zicht van de gebruiker. De ruitenwisser met sproeier, samen met de verwarming, zorgen voor het nodige comfort, ook bij werken in slechtere weersomstandigheden. Op warmere dagen kunnen de deur en de glaspartijen eventueel eenvoudig verwijderd worden. De deur en ramen van de LX-Cabine zijn gemaakt van gehard glas. Weg- en werkverlichting kunnen eventueel in optie voorzien worden. Een LX-cabine is verkrijgbaar vanaf de 500-Serie.



DLX-Cabine

Ergonomie en werkcomfort waren de twee belangrijkste aandachtspunten bij de ontwikkeling van de DLX-cabine. Deze cabine laat toe om in de beste omstandigheden te kunnen werken in alle mogelijke weertypes. Bijkomende pluspunten zijn de vergrote binnenruimte, grotere raampartijen en het verlaagde geluidsniveau in de cabine. In optie kan de cabine uitgerust worden met airconditioning (vanaf AVANT 635) op het dak of tegen de achterrauit en een luchtgeveerde zetel. Los van de aspecten veiligheid, multifunctionaliteit en comfort wordt er eveneens de nodige aandacht besteed aan de design van de cabine, die verkrijgbaar is vanaf de 500-Serie (met airco vanaf de AVANT 635).



Opmerking: de standaard cabines zijn niet beschikbaar op de 800-Serie. Enkel een specifiek ontworpen DLX-cabine. De e-Serie kan enkel uitgerust worden met een L-cabine.

Tuinaanleg en -onderhoud



De perfecte machine voor tuinaanleg, -onderhoud en klinkerwerken

Een AVANT-kniklader is de juiste keuze voor de aanleg en het onderhoud van tuin en park.

Het uitgebreide assortiment aan toebehoren werd speciaal ontwikkeld voor de meest uiteenlopende werkzaamheden zoals grondverzet, goederenbeheer, klinkeraanleg, nivelleerwerken en tal van onderhoudswerken aan grasvelden, straten en perken.

Het speciale knikdesign en de compacte afmetingen maken dat een AVANT-kniklader op elk terrein uit de voeten kan en dat hij eenvoudig getransporteerd kan worden op een aanhangwagen.

Werken met AVANT betekent sneller, comfortabeler en kwalitatiever werken, waardoor er aanzienlijk veel tijd en geld bespaard kan worden.



Terrein- en domeinonderhoud



Onderhoudswerken het hele jaar door

Een AVANT is de geknipte machine voor het onderhoud van alle soorten terreinen. Dankzij het omvangrijke en hoogwaardige assortiment aan AVANT-toebehoren, biedt AVANT een oplossing voor alle onderhoudswerken het hele jaar door.

Sneeuwruimen, zout of zand strooien, snoeiwerken, gras maaien, borstelen, laden en lossen van allerhande materialen, etc..., allemaal werken die veilig en vlot kunnen gebeuren met behulp van een AVANT-kniklader, ongeacht het seizoen.

De compacte AVANT-knikladers bewijzen elke dag hun multi-inzetbaarheid voor tuinaannemers, gemeentebesturen, openbare groenvoorzieners, etc...

Bovendien garandeert een (optionele) DLX-cabine met airco en verwarming, dat dit alles kan gebeuren in de meest comfortabele werkomstandigheden.



Landbouw en veeteelt



Compact, maar zeer krachtig

Een AVANT is dé werkpartner bij uitstek voor zwaar werk op kleine oppervlaktes.

Door zijn compacte afmetingen, gekoppeld aan een ongekeerde kracht, biedt een AVANT een uitstekende oplossing voor het verdelen van kuilvoer, het transporteren van palletten veevoerders, big bags, paloxen, hooibalen, etc... in ruimtes waar de bewegingsvrijheid beperkt is.

De compacte AVANT-laders zijn de meest kostenefficiënte machines om diverse taken binnen land- en tuinbouwbedrijven te mechaniseren en zo te optimaliseren.

Elke AVANT-kniklader is gebouwd om intensief, maar veilig te werken in landbouw en veeteelt. Het ontwerp met vast knikpunt maakt dat het hefvermogen van een AVANT hetzelfde is in geknikte toestand als in rechte.



Maneges en paardenstallen



De alleskunner voor de paardensector

Een AVANT-kniklader staat garant voor het optimaal uitvoeren van een brede waaier aan werkzaamheden op en rond maneges of stoeterijen en in paardenstallen.

AVANT is de juiste keuze wanneer men op zoek is naar een zuinige, maar krachtige machine voor het hanteren van zwaardere lasten zoals hooi- en stobalen. Zijn compacte afmetingen en wendbaarheid zorgen er daarnaast voor dat hij perfect inzetbaar is in kleine ruimtes.

Met deze alleskunner gebeurt het uitmesten van stallen in een mum van tijd en worden pistes en omliggende weides in perfecte toestand gehouden.



Voor bedrijven én particulieren



Particulieren

Een AVANT-kniklader deinst voor geen enkel werk terug en staat eveneens ten dienste van de particuliere gebruiker voor het uitvoeren van grondwerken, terreinonderhoud, goederenbehandeling, etc...



Efficiënt en veilig laden en lossen

Voor heel wat bedrijven in verschillende sectoren is een AVANT-kniklader de ideale werkpartner voor het efficiënt en veilig laden, lossen en transporteren van allerhande materialen. Dankzij de telescopische laadarm met self-leveling wordt het eenvoudig om vlot overweg te kunnen met elk soort van last. Daarnaast kan de machine ingeschakeld worden voor tal van onderhoudswerken in en rond de bedrijfsgebouwen.

Een AVANT zorgt mee voor een optimale productiviteit binnen elke firma, waardoor er veel tijd en geld bespaard kan worden.

Bouw- en afbraakwerken



De veelzijdige en krachtige machine voor elke werf

Een AVANT is een topmachine voor het uitvoeren van allerhande bouw- en afbraakwerken. Dankzij zijn vaste knikpunt en hydrostatische vierwielaandrijving kan de machine overweg met omzeggens elke last op elk soort van ondergrond.

Het lage eigengewicht en de compacte afmetingen zorgen er voor dat de machines ook ingezet kunnen worden op werven met plaatsgebrek en dat ze eenvoudig getransporteerd kunnen worden op een aanhangwagen.

Naast het vervoeren van allerhande bouwmaterialen, kan een AVANT, in combinatie met verschillende specifieke toebehoren zoals vb. een betonmixer, breekhamer, sleuvengraver, etc..., gebruikt worden voor tal van andere werkzaamheden op een bouwterrein. De multifunctionaliteit van een AVANT-kniklader zorgt er voor dat slechts 1 enkele machine kan instaan voor tal van jobs.



AVANT® 400-Serie

Laag bedrijfsgewicht, gemakkelijk te bedienen en budgetvriendelijk

- De perfecte machine voor de particulier of voor het lichtere professionele werk
- Dankzij het lage bedrijfsgewicht, uiterst geschikt voor werkzaamheden op delicate ondergronden en eenvoudig te transporteren op een aanhangwagen
- Veelzijdige machine het hele jaar door!



Breedte

Bandenmaat	Profiel	Machinebreedte
5 x 10	tractie	990 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	Zie tabel
Hoogte	1980 mm
Gewicht	1030 - 1080 kg
Standaard banden	23x8.50-12" gras of tractie
Transmissie, aandrijving	hydrostatisch
Trekkracht	700 kp
Max. snelheid	12 km/u
Olietoevoer extra hydr. functie/druk	34 l/min 185 bar
Draaicirkel binnen/buiten*	880 / 1970 mm
Max. hefhoogte (met telescopische arm)	2750 mm
Max. hefvermogen**	600 kg
Motor	Kubota D902
Vermogen	16 kW (22 pk)
Brandstof	Diesel

*) draaicirkel op banden 23x8.50-12

**) gemeten 400 mm vanaf de aankoppelplaat, inclusief tegengewicht en gewicht toebehoren (70kg)

AVANT® 500-Serie

Onverslaanbaar op vlak van prijs/kwaliteit!

- Compacte maar krachtige kniklader, goedkoop in onderhoud
- **OPTIDRIVE™** aandrijvingscircuit: meer kracht voor de rijmotoren en de aandrijving van de toebehoren
- Hoger hefvermogen en grotere trekkracht dan de 400-Serie
- Rijsnelheid tot 19 km/u (AVANT 530)
- Optimaal bestuurderscomfort



OPTIDRIVE™

Breedte

Bandenmaat	Profiel	Machine-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

Hoogte met cabine

Banden	L Cabine	LX Cabine	DLX Cabine
23" banden	2020 mm	2010 mm	2030 mm
26" banden & 320/60-12	2035 mm	2025 mm	2045 mm
27" banden	2048 mm	2038 mm	2058 mm

Type	AVANT 523	AVANT 528	AVANT 530
Lengte	2450 mm	2570 mm	2570 mm
Breedte	Zie tabel	Zie tabel	Zie tabel
Hoogte	1985 mm	1985 mm	1985 mm
Gewicht	1370 kg	1420 kg	1460 kg
Standaard banden	23x10.50-12" gras/tractie		
Transmissie, aandrijving	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch
Trekkracht	900 kp	950 kp	1050 kp
Max. snelheid	12 km/u	12 km/u	19 km/u
Olietoevoer extra hydr. functie/druk	34 l/min 185 bar	36 l/min 200 bar	36 l/min 200 bar
Draaicirkel binnen/buiten	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Max. hefhoogte	2790 mm	2790 mm	2790 mm
Max. hefvermogen*	850 kg	1000 kg	1000 kg
Max. uitbreeklast (50 cm)	1100 kg	1250 kg	1250 kg
Motor	Kubota D902	Kubota D1105	Kubota D1105
Vermogen	16 kW (22 pk)	19 kW (26 pk)	19 kW (26 pk)
Brandstof	Diesel	Diesel	Diesel

*) gemeten 400 mm vanaf de aankoppelplaat, inclusief tegengewicht en gewicht toebehoren (70kg)

AVANT® 600-Serie

Een perfect samenspel van kracht en wendbaarheid

- Hydraulische functie met hoog oliedebiet voor optimale compatibiliteit met de 200 verschillende AVANT-toebehoren
- **OPTIDRIVE™** aandrijvingscircuit: meer kracht voor de rijmotoren en de aandrijving van de toebehoren
- Hefvermogen tot 1.100 kg
- Rijsnelheid tot 20 km/u (AVANT 640)
- Compacte afmetingen: ideaal voor gebruik in kleine of smalle ruimtes



Breedte

Bandenmaat	Profiel	Machinebreedte
27 x 8.50 - 15*	tractie	1030 mm
23 x 8.50 - 12	tractie of gras	1080 mm
23x10.50-12	tractie of gras	1130 mm
26 x 12.00 - 12	tractie of gras	1290 mm
320/60 - 12	tractie	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12	gras	1420 mm

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

Hoogte met cabine

Wheel size	23x10.50-12	26x12.00-12 320/60-12	27x8.50-15
L Cabine	2020 mm	2035 mm	2048 mm
LX Cabine	2010 mm	2025 mm	2038 mm
DLX Cabine	2030 mm	2045 mm	2058 mm
DLX Cabine met AC op het dak	2166 mm	2181 mm	2194 mm

OPTIDRIVE™

Type	AVANT 630	AVANT 635	AVANT 640
Lengte	2570 mm	2570 mm	2570 mm
Breedte	Zie tabel	Zie tabel	Zie tabel
Hoogte	2035 mm	2035 mm	2035 mm
Gewicht	1500 kg	1530 kg	1590 kg
Standaard banden	26x12.00-12" gras/tractie	26x12.00-12" gras/tractie	26x12.00-12" gras/tractie
Transmissie, aandrijving	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch
Trekkkracht	1200 kp	1200 kp	1400 kp
Max. snelheid	14 km/u	14 km/u	10/20 km/u (2 speed)
Olietoevoer extra hydr. functie/druk	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	2835 mm	2835 mm	2835 mm
Max. hefvermogen*	1050 kg	1100 kg	1100 kg
Max. uitbreklast (50 cm)	1250 kg	1250 kg	1250 kg
Motor	Kubota D1105	Kubota V1505 Stage V	Kubota V1505 Stage V
Vermogen	19 kW (26 pk)	19 kW (26 pk)	19 kW (26 pk)
Brandstof	Diesel	Diesel	Diesel

*) gemeten 400 mm vanaf de aankoppelplaat, inclusief tegengewicht en gewicht toebehoren (70kg)

AVANT[®] 700-Serie

Kracht, comfort en veelzijdigheid voor het zware professionele werk

- Hydraulische functie met maximaal debiet voor de aandrijving van alle beschikbare AVANT-toebehoren
- **OPTIDRIVE™** aandrijvingscircuit: meer kracht voor de rijmotoren en de aandrijving van de toebehoren
- Hefvermogen tot 1.400 kg
- Rijsnelheid tot 26 km/u (AVANT 760i)
- AVANT 755i/760i met common rail turbodieselmotor die voldoet aan de Tier 4 Final en Stage IIIB emissienormen, geen roetfilter of AdBlue nodig



OPTIDRIVE™



Snelheid en trekkracht

Type		320/60-12 26x12.00-12	320/55-15	400/50-15 31x15.5-15
AVANT 745	Max. snelheid	15 km/u	16 km/u	-
	Trekkracht	1330 kp	1240 kp	-
AVANT 750	Max. snelheid	21 km/u	22 km/u	24 km/u
	Trekkracht	1880 kp	1750 kp	1600 kp
AVANT 755i	Max. snelheid	17 km/u	19 km/u	-
	Trekkracht	1330 kp	1240 kp	-
AVANT 760i	Max. snelheid	23 km/u	24 km/u	26 km/u
	Trekkracht	1880 kp	1750 kp	1600 kp

Breedte

Bandenmaat	Profiel	Machinebreedte	
		745/755i	750/760i
27 x 8.50 - 15	tractie	1030 mm	1080 mm
26 x 12.00 - 12	tractie of gras	1295 mm	1350 mm
26,5 x 14.00 - 12	grass	1450 mm	1390 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
31x15.50-15	gras	-	1420 mm

Type	AVANT 745	AVANT 750	AVANT 755i	AVANT 760i
Lengte	3060 mm	3060 mm	3060 mm	3060 mm
Breedte	Zie tabel	Zie tabel	Zie tabel	Zie tabel
Hoogte	2060 mm	2100 mm	2060 mm	2110 mm
Gewicht	1850 kg	1910 kg	2100 kg	2200 kg
Standaard banden	320/60-12HD tractie 26x12.00-12 gras	320-55/15 tractie	320/60-12HD tractie	400/50-15 tractie
Transmissie, aandrijving	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch
Olietoevoer extra hydr. functie/druk	70 l/min	70 l/min	80 l/min	80 l/min
Draaierkel binnen/buiten	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm
Max. hefhoogte	3080 mm	3080 mm	3100 mm	3100 mm
Max. hefvermogen*	1400 kg	1400 kg	1500 kg	1500 kg
Max. uitbreklast (50 cm)	1700 kg	1700 kg	1700 kg	1700 kg
Motor	Kubota V2403	Kubota V2403	Kohler KDI 1903 TCR	Kohler KDI 1903 TCR
Vermogen	36 kW (49 pk)	36 kW (49 pk)	42 kW (57 pk)	42 kW (57 pk)
Maximum koppel	156 Nm @ 1600 rpm	156 Nm @ 1600 rpm	225 Nm @ 1500 rpm	225 Nm @ 1500 rpm
Brandstof	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel

*) gemeten 400 mm vanaf de aankoppelplaat, inclusief tegengewicht en gewicht toebehoren (70kg)

Hoogte met cabine

	26x12.00-12 / 320/60-12	320-55/15	400/50-15 / 31x15.5-15
LX Cabine	2078 mm	2112 mm	2132 mm
DLX Cabine	2105 mm	2139 mm	2169 mm
DLX Cabine met AC op het dak	2241 mm	2275 mm	2305 mm

AVANT[®] 800-Serie

De grootste en krachtigste AVANT-kniklader ooit

- Vernieuwde, zeer sterke laadarm met 2 hefcilinders
- **OPTIDRIVE™** aandrijvingscircuit: meer kracht voor de rijmotoren en de aandrijving van de toebehoren
- Hefvermogen tot 1.900 kg
- Hefhoogte tot 3,50 m
- Rijsnelheid tot 30 km/u



Cabine AVANT 860i



Hoogte met cabine: 2230 mm

OPTIDRIVE™



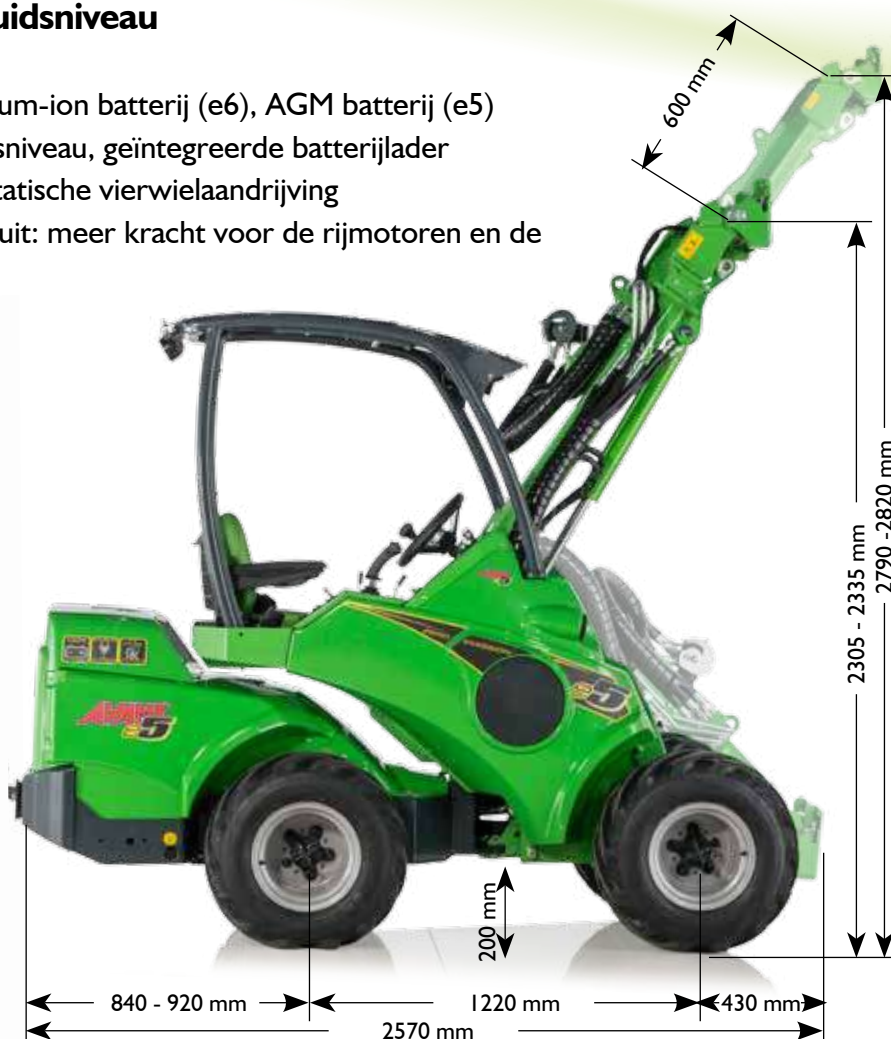
Type	AVANT 860i
Lengte	3395 mm
Breedte	1490 mm
Hoogte	2200 mm
Gewicht	2540 kg
Standaard banden	380/55-17" tractie
Transmissie, aandrijving	hydrostatisch
Trekkracht	2100 kp
Max. snelheid	30 km/u
Olietoevoer extra hydr. functie/druk	80 l/min 225 bar
Draaicirkel binnen/buiten	1370 mm / 2990 mm
Max. hefhoogte	3500 mm
Max. hefvermogen*	1900 kg
Max. uitbreeklast	2200 kg
Motor	Kohler KDI 1903 TCR
Vermogen	42 kW (57 pk)
Maximum koppel	225 Nm @ 1500 rpm
Brandstof	Diesel

*) gemeten 400 mm vanaf de aankoppelplaat, inclusief tegengewicht en gewicht toebehoren (70kg)

AVANT[®] e-Series

Zonder uitstoot, minimaal geluidsniveau

- 100% elektrisch aangedreven
- Eerste compacte kniklader met lithium-ion batterij (e6), AGM batterij (e5)
- Geen uitlaatgassen, minimaal geluidsniveau, geïntegreerde batterijlader
- Sterke rijmotoren (Poclain), hydrostatische vierwielaandrijving
- **OPTIDRIVE™** aandrijvingscircuit: meer kracht voor de rijmotoren en de aandrijving van de toebehoren



Breedte

Bandenmaat	Profiel	Machine-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



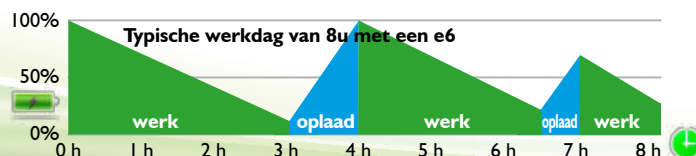
Optioneel:
snellader voor batterij AVANT e6

- 2 versies beschikbaar: 400 V / 16 A en 400 V / 32 A. De snellader vermindert de oplaadtijd van de lithium-ion batterij aanzienlijk in vergelijking tot de ingebouwde 230 V / 10 A batterijlader.

OPTIDRIVE™

Type	AVANT e5	AVANT e6
Lengte	2570 mm	2570 mm
Breedte (standaard banden)	1130 mm	1130 mm
Hoogte (standaard banden)	1985 mm	1985 mm
Gewicht	1650 kg	1400 kg
Standaard banden	23x10.50-12" tractie	23x10.50-12" tractie
Transmissie, aandrijving	hydrostatisch	hydrostatisch
Rijsnelheid	10 km/u	10 km/u
Olietoevoer extra hydraulische functie	30 l/min	30 l/min
Hydraulische oliekoeler	Standaard	Standaard
Draaicirkel binnen/buiten	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Max. hefhoogte	2790 mm	2790 mm
Max. hefvermogen*	900 kg	900 kg
Max. uitbreeklast	1100 kg	1100 kg
Type batterij	AGM batterij	lithium-ion
Batterijcapaciteit	13,6 kWh	13,8 kWh
Brandstof	Elektrisch	Elektrisch

*) gemeten 400 mm vanaf de aankoppelplaat, inclusief tegengewicht en gewicht toebehoren (70kg)





AVANT[®]

AVANT[®]

MACHINERY



AVANT TECNO OY

Ylötie 1

33470 YLÖJÄRVI

FINLAND

sales@avanttecno.com

Tiensesteenweg 240
3800 Sint-Truiden - België

T +32 (0)11 68 78 65

F +32 (0)11 68 07 63

info@avantmachinery.be

AVANT voert een beleid van constante innovatie en weerhoudt zich het recht om de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te veranderen. © 2019 AVANT Tecno Oy. All rights reserved.

www.avantmachinery.be