

Technische specificaties

Afmetingen

Algemene afmetingen	Met standaardwielen
Lengte	3395 mm
Breedte	1490 mm (met standaardbanden)
Hoogte	2200 mm (met standaardbanden)
Maximale massa*	860i ROPS: 2760 kg 860i GT: 2910 kg
Standaard-contragewicht	275 kg
Standaardbanden	Zie pagina 37
Hefhoogte	3500 mm
Max. verticaal bereik	1492 mm (afstand van standaard-voorwielen tot snelkoppelingsplaat)
Draaicirkel, binnen/buiten	1376 mm / 2995 mm
Bodemspeling	373 mm

* Maximale massa, ISO 6016. Deze massa vertegenwoordigt het gewicht van een kniklader met standaard-contragewicht, typische opties, standaardbanden, zonder aanbouwwerktuig bevestigd, en een bestuurder van 75 kg op de bestuurdersstoel. Aanvullende opties of contragewichten kunnen de massa van de kniklader verhogen. De massa van uw specifieke kniklader kan ook lager zijn.

Hoogte en breedte

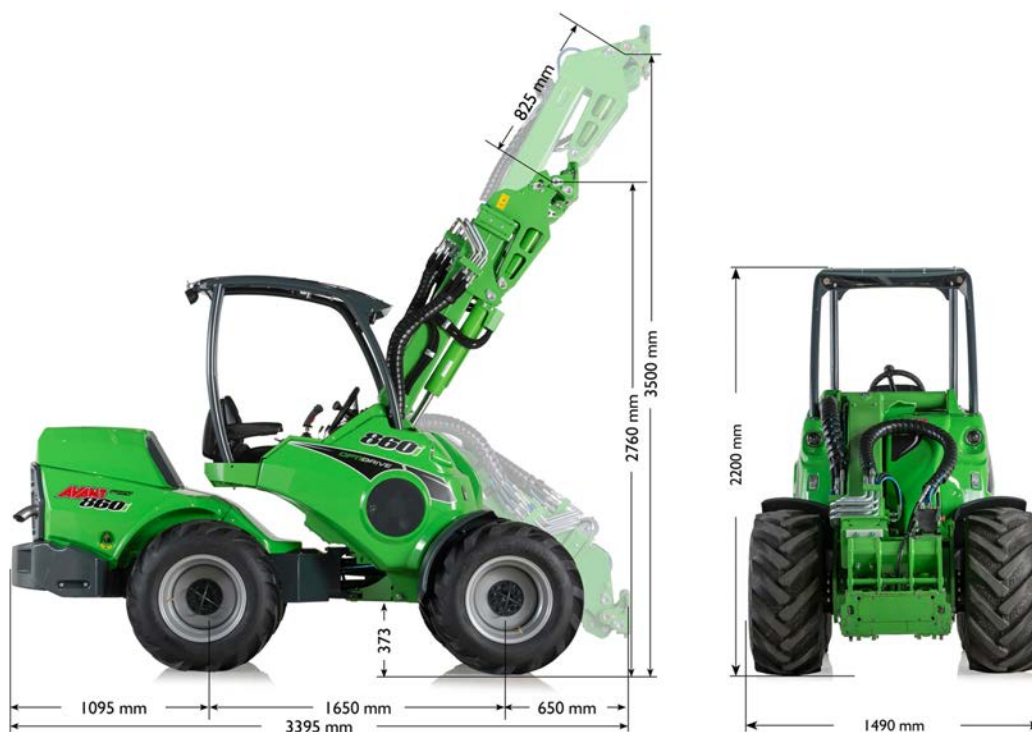
Band	Breedte	Hoogte
380/55-17" TR	1490 mm	2200 mm
380/55-17" GR	1490 mm	2200 mm

Hoogte met cabine

Hoogte met GT-cabine	Hoogte
380/55-17" TR	2230 mm
380/55-17" GR	2230 mm

Types banden:

- TR** Tractortype loopvlakprofiel, met diepe groeven voor de best mogelijke tractie
- GR** Gazontype loopvlakprofiel, met een gladder oppervlak en een groter contactgebied



Algemene informatie

<i>Model</i>	<i>AVANT 860i Stage V</i>
Categorie	Grondverzetmachines / Kniklader / Compacte kniklader EN ISO 6165
Productcode	A436009
Aandrijfsysteem	hydrostatisch, 2 snelheden
Kantellast ISO 14397-1 Last op een pallet, van de grond opgeheven	1900 kg
Bedrijfsaadvermogen	Zie pagina 43
Max. opbrekkracht/50 cm	1700 kg
Trekkracht, statisch min	1880 kp
Externe hydrauliek Zie ook pagina 38	Max 225 bar Max debiet: 80 l/min
Hydraulische pompen	2 externe hydrauliekpompen
Externe hydrauliek	Standaard: Sneller multiconnectorsysteem op voorkant. Optie: Extra externe- hydrauliekkoppeling op voor- of achterkant.
Koppeling aanbouwwerktuig	Avant snelkoppelplaat
Inhoud hydraulische-olietank	48 l
Type hydraulische olie	ISO VG 46, alleen minerale olie Zie pagina 133
Accutype	65197 12 V loodzuuraccu Zie pagina 135
Geluidsdrukniveau 2000/14/EG L _{pA1} ISO 6396	86 dB(A)
Geluidsvermogensniveau 2000/14/EG L _{WA1} ISO 6395	101 dB(A)
Hand-arm-trillingen, totaal	< 2,5 m/s ²
Lichaamstrillingen, max.	< 0,5 m/s ²
Technisch toelaatbare maximummassa's	Vooras: 4000 kg Achteras: 4000 kg Totaal: 4700 kg
Maximummassa van de aanhangwagen	1500 kg

*) De belasting wordt gemeten op 500 mm vanaf de snelkoppelplaat, inclusief het gewicht van het aanbouwwerktuig (70 kg) en met contragewichten.

Specificaties motor - 860i

Specificaties motor	AVANT 860i Stage V
Motor type/ merk	Kohler KDI-TCR 1903E5/26
Emissieniveau	EU: 2016/1628 Stage V
Werkingsprincipe	4-takt, OHV, vier kleppen/cilinder, turbolading, intercooler Common rail directe injectie
Aantal cilinders	3
Motortoerental	1000 rpm - 2800 rpm
Brandstof	Diesel: Alleen diesel met ultralaag zwavelgehalte, max S=15 ppm. Zie pagina 36
Inhoud brandstoftank	63 l
Koelmiddel	50% water / 50% antivries. Vriespunt <-37 °C, totaal volume 11,6 l
Aantal cilinders	3
Starter	elektrisch
Boring en slag	88 x 102 mm
Verplaatsing	1861 cm ³
Uitgang (ECE R120)	42 kW / 56 pk @ 2600 rpm
Max koppel	225 Nm @ 1500 rpm
Emissies, CO ₂	NRSC: 771,4 g/kWh CO ₂ NRTC: 788,4 g/kWh CO ₂
Motor olie type	API CJ-4 / Low SAPS Euro 6, bijv. Mobil Delvac 1 LE 5W-30 Zie pagina 36
Viscositeit motorolie	5W-30 (0W-30 onder -25 C)
Inhoud motor-olie	Min 5 l max 8,7 l inclusief oliefilter
Uitlaatsysteem	Dieseloxydatiekatalysator, roetfilter, uitlaatgasrecirculatie
Max helling	Max met onderbrekingen 30°, Doorlopende werking max 25° elke richting

Informatie over emissiebeheersing

De motor van de kniklader is gecertificeerd door de fabrikant van de motor om te voldoen aan de onderstaande emissienormen, en de labels op de motor. Het wijzigen van instellingen of controlesystemen van de motor, het brandstofinspuitsysteem, uitlaat of inlaat, kan ervoor zorgen dat de motor niet meer voldoet aan de emissienormen. Alleen de gespecificeerde brandstof en olie mogen worden gebruikt. De motor moet worden onderhouden volgens het onderhoudsschema.

Emissieniveau, Avant 860i Stage V

Deze versie van de Avant 860i voldoet aan de emissienorm EU 1628/2016/1628 Stage V. Neem contact op met uw plaatselijke Avant-dealer voor knikladers die aan andere emissienormen voldoen.