





Statische afmetingen

Totale lengte (A)	3095 mm
Totale lengte (ROPS of FOPS ingeklapt) (B)	3408 mm
Wielbasis (C)	1500 mm
Minimale bodemvrijheid (D)	217 mm
Totale breedte (Standaard/smalle banden) (E)	1126 mm
Bakbreedte (F)	980 mm
Spoorbreedte (Standaard/smalle banden) (G)	870 mm
Hoogte tot de voorste rand van de bak (niet gekanteld) (I)	1135/2255mm
Hoogte tot voorste rand van de bak (gekiept) (H)	458/1567mm
Overlaadhoogte (J)	1268/2392mm
Hoogte over bak (gekiept) (K)	1845/3032 mm
Kiephoek kiepbak (L)	90 graden
Afvoerafstand voorkant (omlaag/omhoog) (M)	403/276mm
Afvoerafstand zijde	-
Draaicirkel tot buitenkant bak	2727 mm
Draairadius tot buitenkant banden	2722 mm
Stuurhoek (+/-)	39 graden
Oscillatie	15 graden
Hoogte tot bovenkant ROPS (met/zonder zwaailicht) (N)	2767/2602 mm
Hoogte met opgeklapte ROPS (O)	1624 mm

Transmissie

Type	Drop box met één versnelling met mechanische aandrijving naar voor/achterassen
Bandenmaat	255 / 75 x 15.3 x 8 ply
Aandrijving	Permanente 4WD
Max. rijsnelheid (onbeladen) 1e versnelling	7.4 (11.9)

Inhoud

Laadvermogen	1000 kg
Vooras belast	1645
Achteras belast	985
Bedrijfsgegewicht	1625 kg
Kieptype	Hoogkieper
Capaciteit kiepbak (vloeistof)	307 ltr
Capaciteit kiepbak (afgestreken)	454 ltr
Capaciteit kiepbak (met kop)	554 ltr

Motor

Type aandrijfmotor	3-fase AC permanente magneet
Vermogen aandrijfmotor	7 kW continu, 20 kW piek
Type hydraulisch motor	3-fase AC permanente magneet
Hydraulisch motorvermogen	4,5 kW continu, 9 kW piek

Energiebron

Accu type	Mangaan gelamineerd lithium-ion
Brutovermogen	10 kWh
Systeemspanning	48V
Geen uitstoot tijdens gebruik.	



Vulinhoud

Hydraulische tank	28 ltr
Asolie (voor)	3.2 ltr
Asolie (achter)	3.9ltr

Elektrisch systeem

Systeemspanning	12V
Accucapaciteit	1.62 Ah

Opladen

Indicatieve oplaadduur – 20–80%, afhankelijk van omgevingsfactoren.	2u 35min (@230V)
Buiten de cabine snelladen – 0–100% bij 415V	1u 40min
Soort stekker laadkabel	16A 110V (geel) 16A 230V (blauw) 16A 415V (rood)

Lader in de cabine voor rechtstreekse aansluiting op AC-netvoeding.

Geluid en trilling (55kW)

Geluid in de cabine (LpA)	70 dB
Geluidsemisatie van de machine (LWA)	86 dB
Trillingsniveau hand-arm (m/s ²)	1.04 (m/s ²)

*Geluidsmetingen met een tolerantie van +/- 1dB

