

hoedanigheid		Metrisch	Imperiaal
Max. capaciteit	Q	4000 kg	8818 lbs
Max. hijshoogte	h3	17.55 m	57 ft 7 in
Maximale reikwijdte	l4	13.08 m	42 ft 11 in
Lostrekkracht aan de bak		8150 daN	8150 daN
Gewicht en afmetingen			
Totale lengte aan het schutbord	l11	6.27 m	20 ft 7 in
Totale breedte	b1	2.42 m	7 ft 11 in
Totale hoogte	h17	2.5 m	8 ft 2 in
Wielbasis (y)	y	3.07 m	0.121 in
Bodemvrijheid machine	m4	0.42 m	1 ft 5 in
Totale breedte cabine	b4	0.89 m	2 ft 11 in
Graafhoek	a4	12 °	12 °
Storhoek	a5	114 °	114 °
Buitenste draaicirkel	Wa3	4.01 m	13 ft 2 in
Draaistraal (buitenkant wielen)	Wa1	4.01 m	13 ft 2 in
Onbelast gewicht (met vorken)		11800 kg	26015 lbs
Uitrusting banden		Pneumatisch	Pneumatisch
Modellen banden		Alliance 400/80 - 24 - 162A8	Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Lengte vorken / Breedte vorken / Vorkgedeelte	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm	47.244 in x 4.921 in x 1.772 in
Prestatie			
Heffen		16 s	16 s
Verlagen		12 s	12 s
Uitschuiven uitschuifbare arm		16 s	16 s
Intrekken uitschuifbare arm		13 s	13 s
Graven		4 s	4 s
Storten		4 s	4 s
Motor			
Merk		Perkins	Perkins
Motornorm		Stage IV / Tier 4 Final	Stage IV / Tier 4 Final
Motormodel		854F-E34TA	854F-E34TA
Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders		4 - 3400 cm³	4 - 207.48 in³
I.C. Motorvermogen - Vermogen (kW)		100 Hp / 75 kW	100 Hp / 75 kW
Max. koppel / Motorkoppel		1400 @ 1400 tr/min	1400 @ 1400 tr/min
Trekkracht		7300 daN	7300 daN
transmissie			
Type		Koppelmvormer	Koppelmvormer
Aantal versnellingen (vooruit / achteruit)		4 / 4	4 / 4
Rijsnelheid (belast)		24.9 km/h	15.5 mph
Max. verplaatsingssnelheid (kan variëren volgens de toepasselijke reglementering)		24.9 km/h	15.5 mph
Handrem		Automatische negatieve handrem	Automatische negatieve handrem
Bedrijfsrem		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles	Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
hydraulisch			
Pomptype		Tandwielpompe	Tandwielpompe
Hydraulisch debiet / Hydraulische druk		170 l/min / 270 Bar	170 l/min / 19 PSI
Tankinhoud			
Motorolie		135 l	29.7 gal
Hydraulische olie		135 l	29.7 gal
Inhoud brandstoftank		140 l	30.8 gal
DEF tank capacity		12 l	2.64 gal
Geluid en trillingen			
Lawaai op de bestuursplaats (LpA)		78 dB(A)	78 dB(A)
Lawaai in de omgeving (Lwa)		103 dB(A)	103 dB(A)
Trillingen op het geheel handen/armen		0 Nm	0 ft/s
Diverse			
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2	2 / 2
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2	2 / 2
Veiligheid / Veiligheid cabinehomologatie		Standard EN 15000 / Cab ROPS - FOPS Level 2	Standard EN 15000 / Cab ROPS - FOPS Level 2
Commando's		JSM	JSM