



KRAMER
on the safe side



8180

Wiellader

Een absoluut maximum aan vermogen.

De 8180 geldt met zijn extreem robuuste constructie en absoluut comfortabele uitbreiding als de top van de 8-premiumserie. De royaal uitgeruste cabine met ergonomisch gerangschikte bedieningselementen en de vermogensprestatie van de machine laten niets te wensen over. De krachtige Deutz-motor van 115 kW zorgt voor vermogen op topniveau.

Krachtige motor: de 115 kW-motor van Deutz zorgt voor vermogen bij elk volume.

ecospeedPRO-aandrijving: een snelheid tot 40 km/u bij een automatische toerentalregeling dankzij het geïntegreerde Smart Driving.

Uitstekende tractie: de schakelbare 100% differentieelblokkering in de vooras en achteras is het beste geschikt voor modderige ondergronden.

Comfort: de standaard airconditioning maakt ook bij extreme temperaturen een aangenaam werkklimaat mogelijk.

Interieurindeling: een geïntegreerde achteruitrijcamera op het 7-inch LCD-display

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Deutz
Motorvermogen	115 kW
Motorvermogen	156 pk
Cilindercapaciteit	4.038 cm ³
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC / DPF / SCR

■ Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	1,80 m ³
Laadvermogen (max.)	4.800 kg
Bedrijfsgewicht	11.050 - 11.220 kg
Laadvermogen (S=1,25)	4.800 kg
Laadvermogen (S=1,25 verlengde laadinrichting)	4.000 kg
Kieplast (standaardbak)	6.900 kg
Kieplast (palletvork)	6.000 kg

■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	140 l
Tankinhoud hydraulische olie	125 l

■ Aandrijfsysteem

Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-30 km/u
Rijsnelheid optie 2	0-40 km/u

■ Kinematiek

Kinematiektype	PZ
----------------	----

■ Besturing

Stuurinslag max.	40 graden
------------------	-----------

■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gegarandeerd geluidsniveau L _{WA} (cabine)	102 dB(A)
Gemeten geluidsniveau L _{WA}	100,7 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij het oor van de bestuurder	70 dB(A)

Afmetingen



A1	Totale lengte met standaard aanbouwdeel	6.550 mm
A2	Totale lengte met standaardaanbouwdeel/verlengd laadsysteem	6.995 mm
B1	Wielbasis midden	2.620 mm
C1	Overhangend achterdeel	1.520 mm
D3	Hoogte met cabine	3.010 mm
D10	Totale hoogte met zwaailichten	3.175 mm
E1	Max. hoogte draaipunt bak	3.760 mm
E2	Max. hoogte draaipunt bak/verlengd laadsysteem	4.200 mm
F1	Overlaadhoogte	3.520 mm
F2	Overlaadhoogte/verlengd laadsysteem	3.950 mm
G1	Stortheogte	2.695 mm
G2	Stortheogte/verlengd laadsysteem	3.210 mm
H1	Stortbreedte	1.172 mm
H2	Stortbreedte/verlengd laadsysteem	1.300 mm
I1	Schraapdiepte	150 mm
J1	Totale breedte	2.500 mm
J2	Spoorbreedte	1.955 mm
K1	Bodemvrijheid	445 mm
L1	Draaicirkel buitenkant wielen	3.865 mm
M1	Stuurhoekinslag	40 °
M2	Pendelhoek	24 °
N1	Uitkiephoek bij max. hefhoogte	45 °
O1	Inkiephoek op bodem	41,5 °
P1	Afstand midden vooras tot spitspunt	2.607 mm
Q1	Bakbreedte	2.500 mm
R1	Stapelhoogte	3.605 mm
R2	Stapelhoogte/verlengd laadsysteem	4.055 mm