



5085

Wiellader

De alleskunner van eigen bodem.

De 5085 van de 5-serie kenmerkt zich door de eenvoudige bediening en functionaliteit. Deze efficiënte machine overtuigt daarnaast met zijn dynamische vierwielaandrijving, hoog laadvermogen en het in vergelijking met soortgelijke machines lage bedrijfsgewicht. Met de overzichtelijke cabine staat niets de gebruiker een goed zicht rondom meer in de weg en ook onervaren bestuurders kunnen snel hun draai vinden met het eenvoudige bedieningsconcept. De compacte afmetingen zorgen voor maximale wendbaarheid, ook in nauwe ruimten.

Lang laadsysteem: optioneel staat een verlengde hefinrichting ter beschikking, die de machine op de punten reikwijdte en stapelhoogte flexibel maakt.

Rijcomfort: de volautomatische laststabilisator dempt bewegingen van de laadinrichting of de last en zorgt zo bij hogere snelheden voor een surplus aan rijveiligheid- en comfort.

Tijdsbesparing: de 5085 kan met de bijbehorende vermogensoptie een maximumsnelheid van 30 km/u bereiken.

Emissiefase V: de nabehandeling van de uitlaatgassen vindt plaats via een DOC en DPF.

Rijcomfort: de volautomatische laststabilisator dempt bewegingen van de laadinrichting of de last en zorgt zo bij hogere snelheden voor een hogere mate van rijcomfort.

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Rehko
Motorvermogen	55,4 kW
Motorvermogen	75 pk
Cilindercapaciteit	2.482 cm ³
Uitlaatgasnorm	V

Uitlaatgasnabehandeling	DOC / DPF
-------------------------	-----------

■ Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	0,85 m ³
Laadvermogen (max.)	1.530 kg
Bedrijfsgewicht	4.610 - 4.693 kg
Laadvermogen (S=1,25)	2.250 kg
Hijskracht (max.)	42,9 kN
Kieplast (standaardbak)	3.700 kg
Kieplast (palletvork)	2.800 kg

■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	75 l
----------------------	------

Tankinhoud hydraulische olie	50 l
------------------------------	------

■ Aandrijfsysteem

Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-30 km/u
Sperddifferentieel	100% vooras

■ Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	68,4 l/min
--------------------------------------	------------

■ Kinematiek

Kinematiektype	P
Snelwisselsysteem	hydraulisch

■ Besturing

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

■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
Gemeten geluidsniveau LwA	98,2 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij het oor van de bestuurder	74 dB(A)

Afmetingen



A1	Totale lengte met standaard aanbouwdeel	5.270 mm
A2	Totale lengte met standaardaanbouwdeel/verlengd laadsysteem	5.580 mm
B1	Wielbasis midden	2.020 mm
C1	Overhangend achterdeel	1.490 mm
D3	Hoogte met cabine	2.480 mm
D10	Totale hoogte met zwaailichten	2.710 mm
E1	Max. hoogte draaipunt bak	3.350 mm
E2	Max. hoogte draaipunt bak/verlengd laadsysteem	3.499 mm
F1	Overlaadhoogte	3.210 mm
F2	Overlaadhoogte/verlengd laadsysteem	3.360 mm
G1	Stortheogte	2.680 mm
G2	Stortheogte/verlengd laadsysteem	2.820 mm
H1	Stortbreedte	580 mm
H2	Stortbreedte/verlengd laadsysteem	790 mm
I1	Schraapdiepte	50 mm
J1	Totale breedte	1.740 mm
J2	Spoorbreedte	1.400 mm
K1	Bodemvrijheid	300 mm
L1	Draaicirkel buitenkant wielen	2.840 mm
M1	Stuurhoekinslag	40 °
M2	Pendelhoek	22 °
N1	Uitkiephoek bij max. hefhoogte	41 °
O1	Inkiephoek op bodem	50 °
P1	Afstand midden vooras tot spitspunt	1.860 mm
Q1	Bakbreedte	1.950 mm
R1	Stapelhoogte	3.150 mm
R2	Stapelhoogte/verlengd laadsysteem	3.240 mm