



5085 Radlader

Der bodenständige Allrounder.

Der 5085 der 5er-Serie zeichnet sich durch die einfache Bedienung und Funktionalität aus. Die effiziente Maschine überzeugt außerdem durch den dynamischen Allradantrieb, die hohe Nutzlast und das vergleichsweise geringe Einsatzgewicht. Mit der übersichtlichen Kabine steht der Rundumsicht nichts im Weg und auch ungeübte Fahrer finden sich mit dem einfachen Bedienkonzept schnell zurecht. Die kompakten Maße ermöglichen maximale Wendigkeit, auch bei engen Platzverhältnissen.

Lange Ladeanlage: Optional steht ein verlängertes Hubgerüst zur Verfügung, welches die Maschine in punkto Reichweite und Stapelhöhe flexibler macht.

Fahrkomfort: Der vollautomatische Laststabilisator dämpft Schwingungen der Ladeanlage bzw. der Last ab und ermöglicht bei höheren Geschwindigkeiten ein hohes Maß an Fahrkomfort.

Zeitersparnis: Der 5085 kann mit der entsprechenden Leistungsoption eine Maximalgeschwindigkeit von 30 km/h erreichen.

Abgasstufe V: Die Abgasnachbehandlung findet durch DOC und DPF statt.

Technische Daten

■ Motordaten Standard

Motorhersteller	Kohler
Motorleistung	55,4 kW
Motorleistung	75 PS
Hubraum	2.482 cm ³
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC / DPF

■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,85 m ³
Nutzlast (max.)	1.530 kg
Betriebsgewicht	4.610 - 4.693 kg
Nutzlast (S=1.25)	2.250 kg
Hubkraft (max.)	42,9 kN
Kipplast (Standardschaufel)	3.700 kg
Kipplast (Palettengabel)	2.800 kg

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	75 l
-----------------------	------

Tankinhalt Hydrauliköl 50 l

■ Antrieb

Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h
Differentialsperre	100% Vorderachse

■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	68,4 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	240 bar

■ Kinematik

Kinematik Typ	P
Schnellwechselsystem	hydraulisch

■ Lenkung

Lenkeinschlag max.	40 Grad
--------------------	---------

■ Lärmkennwerte

Garantierter Schalleistungspegel LwA (Fahrschutzdach)	101 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel LwA	97,4 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	74 dB(A)

Abmessungen

A1	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät
A2	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät / verlängerte Ladeanlage
B1	Radstand mittig
C1	Hecküberhang
D1	Höhe mit Canopy
D2	Höhe mit Canopy niedrig
D3	Höhe mit Kabine
D4	Höhe mit Kabine niedrig
D5	Höhe Kabine mit Schutzgitter
D6	Höhe mit Klimaanlage
D7	Höhe mit Klimaanlage und Schutzgitter
D8	Höhe mit Panoramakabine
D9	Höhe mit Panoramakabine und Klimaanlage
D10	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte
E1	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt
E2	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt / verlängerte Ladeanlage
F1	Überladehöhe
F2	Überladehöhe / verlängerte Ladeanlage
G1	Schütthöhe
G2	Schütthöhe / verlängerte Ladeanlage
H1	Schüttweite
H2	Schüttweite / verlängerte Ladeanlage
I1	Schürftiefe
J1	Gesamtbreite
J2	Spurbreite
K1	Bodenfreiheit
L1	Wenderadius Außenkante Räder
L2	Wenderadius Außenkante Schaufel
M1	Lenkwinkelschlag
M2	Pendelwinkel
N1	Auskippwinkel bei max. Hubhöhe
O1	Einkippwinkel am Boden
P1	Abstand Mitte Vorderachse bis Zahnspitze
Q1	Schaufelbreite
R1	Stapelhöhe
R2	Stapelhöhe / verlängerte Ladeanlage