



## 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

Abgasnachbehandlung	DOC / DPF
Motorhersteller	Kohler
Motorleistung	55,4 kW
Hubraum	2.482 cm <sup>3</sup>
Motorleistung	75 PS

#### ■ Gewichte

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

#### ■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	75 l
Tankinhalt Hydrauliköl	50 l

#### ■ Antrieb

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

#### ■ Hydraulikanlage

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

#### ■ Kinematik

Kinematik Typ	P
Schnellwechselsystem	hydraulisch

#### ■ Lenkung

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

## Abmessungen

A1	Gesamtlänge	4.640 mm
B1	Radstand mittig	2.020 mm
D5	Höhe mit Kabine	2.480 mm
H1	Überladehöhe	3.210 mm
I1	Schütthöhe	2.680 mm
J1	Schüttweite	580 mm
L1	Gesamtbreite	1.740 mm
M1	Bodenfreiheit	330 mm
O1	Lenkwinkelschlag	40 °
P1	Pendelwinkel	22 °
Y1	Schaufelbreite	1.950 mm
Z1	Stapelhöhe	3.150 mm