





## 5095

## Radlader

Das bodenständige Kraftpaket.

Die Maschine 5095 überzeugt durch ihren dynamischen Allradantrieb und hohe Nutzlast. Das Schaufelvolumen von 0,95 m³ bis 1,5 m³ bei niedriger Bauhöhe zeichnen die Maschine in dieser Größenklasse aus. Der effiziente Hochdruck-Fahrantrieb ermöglicht hohe Schubkräfte. Zudem bietet der optionale Schnellgang weitere vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Schaufelvolumen: Das Schaufelvolumen von 0,95 m³ bis 1,5 m³ bei einer Bauhöhe von unter 2,5 m zeichnen die Maschine in dieser Größenklasse aus.

Geschwindigkeit: Der 5095 kann mit dem 30 km/h Schnellgang ausgestattet werden.

Lange Ladeanlage: En verlängertes Hubgerüst steht zur Verfügung, was die Maschine in punkto Reichweite und Stapelhöhe flexibler macht.

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 <sup>3</sup>
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC / DPF
Gewichte	
Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,95 m³
Nutzlast (max.)	1.710 kg
Betriebsgewicht	4.714 - 4.800 kg
Nutzlast (S=1.25)	2.350 kg
Hubkraft (max.)	42,8 kN
Kipplast (Standardschaufel)	3.800 kg
Kipplast (Palettengabel)	2.900 kg
Füllmengen	
Tankinhalt Kraftstoff	75

Tankinhalt Hydrauliköl	50 I	
Antrieb		
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h	
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h	
Differentialsperre	100% Vorderachse	
<ul><li>Hydraulikanlage</li></ul>		
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 Schallleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	101 dB(A)	
Gemessener Schallleistungspegel LwA	97,4 dB(A)	
Schalldruckpegel am Fahrerohr	74 dB(A)	
Differentialsperre  Hydraulikanlage  Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)  Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)  Kinematik  Kinematik Typ  Schnellwechselsystem  Lenkung  Lenkeinschlag max.  Lärmkennwerte  Garantierter Schallleistungspegel  LwA (Fahrerschutzdach)  Gemessener Schallleistungspegel  LwA	100% Vorderachse  68,4 I/min 240 bar  P hydraulisch  40 Grad  101 dB(A)  97,4 dB(A)	

## Abmessungen

A1	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät
A2	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät / verlängerte Ladeanlage
B1	Radstand mittig
C1	Hecküberhang 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
l1	Schürftiefe
J1	Gesamtbreite
J2	Spurbreite
K1	Bodenfreiheit
L1	Wenderadius Außenkante Räder
L2	Wenderadius Außenkante Schaufel
M1	Lenkwinkeleinschlag
M2	Pendelwinkel
N1	Auskippwinkel bei max. Hubhöhe
O1	Einkippwinkel am Boden
P1	Abstand Mitte Vorderachse bis Zahnspitze
Q1	Schaufelbreite
R1	Stapelhöhe