



5040 Radlader

Das Energiepaket mit Bestmaßen.

Das Radlader-Modell 5040 ist serienmäßig mit einem 28,5 kW / 38,8 PS Yanmar Motor ausgestattet. Die Abgasnachbehandlung erfolgt per DOC und DPF. Zusätzlich ist für den allradgelenkten Radlader Smart Driving PRO optional verfügbar. Hierbei handelt es sich um ein Feature mit drei verschiedenen Fahrmodi, die den Fahrer in den jeweiligen Anwendungen unterstützen, entlasten und zudem kraftstoffsparend sind. In Kombination mit der geringen Breite von 1,26 m ist der 5040 somit der ideale Begleiter im Straßenbau, Tiefbau, Gartenbau und Landschaftsbau.

Smart Driving Pro: Ein optionales Feature mit drei verschiedenen Fahrmodi, die den Fahrer in den jeweiligen Anwendungen unterstützen, entlasten und zudem kraftstoffsparend sind.

Modernes Kabinendesign: Die breite Tretstufe macht den Ein- und Ausstieg noch bequemer.

Funktionale Seitenkonsole: Die von Grund auf durchdacht gestaltete Seitenkonsole enthält neben vielen funktionellen und ergonomischen Features zahlreiche Ablagefächer.

Überzeugende Leistungsdaten: Die Arbeitshydraulik mit 30 l/min und Powerflow (optional) mit 60l/min sorgt für schnelle Arbeitsspiele und die Klimaanlage für den nötigen Komfort.

Bluetooth Radio: Das optionale Radio ist mit USB Anschluss und Freisprecheinrichtung ausgestattet.

Technische Daten

■ Motordaten

Abgasnachbehandlung	DOC / DPF
Motorhersteller	Yanmar
Motorleistung	28,5 kW
bei max. Drehzahl	2.600 U/min
Hubraum	1.568 cm ³
Motorleistung	38,8 PS

■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,36 m ³
Betriebsgewicht	1.900 - 2.400 kg
Kipplast (Standardschaufel)	1.400 kg
Kipplast (Palettengabel)	1.125 kg
Nutzlast (max.)	700 kg
Nutzlast (S=1.25)	900 kg
Schubkraft (max.)	1.160 daN

Hubkraft (max.) 11,6 kN

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	48 l
Tankinhalt Hydrauliköl	39 l

■ Antrieb

Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h

■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	30 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	240 bar

■ Kinematik

Kinematik Typ	Z
Schnellwechselsystem	hydraulisch

■ Lenkung

Lenkeinschlag max.	38 Grad
--------------------	---------

Abmessungen

A1	Gesamtlänge	4.090 mm
B1	Radstand mittig	1.525 mm
C1	Hecküberhang	1.140 mm
D5	Höhe mit Kabine	2.170 mm
D6	Höhe mit Kabine niedrig	2.020 mm
H1	Überladehöhe	2.680 mm
I1	Schütthöhe	2.140 mm
J1	Schüttweite	290 mm
K1	Schürftiefe	60 mm
L1	Gesamtbreite	1.260 mm
L2	Spurbreite	970 mm
M1	Bodenfreiheit	220 mm
O1	Lenkwinkeleinschlag	38 °
P1	Pendelwinkel	7 °
U1	Einstiegshöhe	320 mm
Y1	Schaufelbreite	1.400 mm
Z1	Stapelhöhe	2.630 mm