



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 Standard

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

■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,36 m ³
Nutzlast (max.)	700 kg
Betriebsgewicht	1.900 - 2.400 kg
Nutzlast (S=1.25)	900 kg
Schubkraft (max.)	1.160 daN
Hubkraft (max.)	11,6 kN
Kipplast (Standardschaufel)	1.400 kg
Kipplast (Palettengabel)	1.125 kg

■ 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
--------------------	---------

■ Lärmkennwerte

Garantierter Schalleistungspegel LwA (Fahrerschutzdach)	101 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel LwA	99,1 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	80 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	Lenkwinkeleinschlag
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