



5050 Radlader

Transportieren leicht gemacht.

Eine besondere Innovation zeigt Kramer mit dem Radlader 5050, der sich durch sein sehr geringes Eigengewicht von 2.620 kg und einer Kipplast von bis zu 1.700 kg auszeichnet. Aufgrund der robusten und kompakten Maschinenbeschaffenheit sowie der einfachen Transportmöglichkeit findet der Radlader vor allem im Gartenbau und Landschaftsbau seinen Einsatz. Das Handling von schweren Steinpaletten oder auch das Beladen von 3-Achs-LKWs gehört zum Aufgabenportfolio des 5050.

Hohe Stapelkipplast mit Smart Ballast: Ein problemloser und sicherer Transport von Steinpaletten bis zu 1.700 kg möglich.

Einfacher Anhängertransport: Durch geringes Gewicht wiegt die Maschine, ohne Smart Ballast, nur 2.620 kg.

Volle Flexibilität: Die Smart Ballast Gewichte bringen insgesamt 100 kg auf die Waage. Jedes Einzelne der acht Gewichte ist also mit seinen 12,5 kg einfach tragbar und austauschbar.

Überzeugungsarbeit: Die perfekte Kombination aus konstanter Nutzlast, ungeteiltem Rahmen und absoluter Kompaktheit.

Umweltfreundliche Motorentechnologie: Ein Motor mit 35 kW, Abgasstufe V, sowie DOC und DPF.

Technische Daten

■ Motordaten Standard

Motorhersteller	Yanmar
Motorleistung	34,3 kW
Motorleistung	46 PS
Hubraum	2.190 cm ³
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC / DPF

■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,45 m ³
Betriebsgewicht	2.850 - 3.300 kg
Nutzlast (S=1.25)	1.200 kg
Hubkraft (max.)	37 kN
Kipplast (Standardschaufel)	1.800 kg
Kipplast (Palettengabel)	1.500 kg

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	60 l
-----------------------	------

Tankinhalt Hydrauliköl 58 l

■ Antrieb

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

■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	56 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	240 bar

■ Kinematik

Kinematik Typ	P
Schnellwechselsystem	hydraulisch

■ Lenkung

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

■ Lärmkennwerte

Garantierter Schalleistungspegel LwA (Fahrschutzdach)	101 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel LwA	100,3 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	79 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