



5055 Radlader

Maximale Flexibilität im Arbeitsalltag.

Das kompakte Modell der 5er-Serie ist ein allradgelenkter Radlader und wurde unter dem Namen „550“ bekannt. Die Durchfahrtsbreite bei dieser Maschine beträgt unter 1,58 m, sodass Arbeiten in platzbeengten Umgebungen kein Problem darstellen. Das Konzept des ungeteilten Rahmens ermöglicht eine hervorragende Sicht auf den Frontanbaubereich sowie auch den Heckanbaubereich und vereinfacht das Wechseln von Anbaugeräten immens. Der optional verfügbare Laststabilisator ermöglicht auch bei Umschlagarbeiten ein ruhiges und sicheres Fahrverhalten, da Schwingungen der Ladeanlage abgedämpft werden.

Vielseitigkeit: Ein flexibles Schaufelvolumen von 0,55 m³ bis 1,1 m³ je nach Materialdichte.

Reichweite: Die speziell geformte Ladeanlage und die P-Kinematik ermöglichen auch das Entladen aus der zweiten Reihe.

Erprobtes System: Der ungeteilte Rahmen und die bewährte Kramer Allradlenkung sorgen für maximale Nutzlast auch auf unebenem Gelände.

Sichtverhältnis: Der niedrigen Ansatz der Kramer Ladeanlage ermöglicht eine perfekte Rundumsicht.

Wendigkeit: Eine Kombination aus 2.700 mm Wenderadius (Außenkante Reifen) realisiert durch 2 x 38° Lenkeinschlag und optimaler Standsicherheit.

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)	0,55 m ³
Betriebsgewicht	3.200 - 4.300 kg
Nutzlast (S=1.25)	1.600 kg
Hubkraft (max.), Maschine gerade, Hubgerüst oben	32,5 kN
Kipplast (Standardschaufel)	1.980 kg
Kipplast (Palettengabel)	2.000 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	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	Lenkwinkelschlag
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