



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

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

■ Gewichte

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

■ 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
--------------------	---------

Abmessungen

A1	Gesamtlänge	4.950 mm
B1	Radstand mittig	1.850 mm
D5	Höhe mit Kabine	2.390 mm
H1	Überladehöhe	2.890 mm
I1	Schütthöhe	2.320 mm
J1	Schüttweite	315 mm
L1	Gesamtbreite	1.590 mm
M1	Bodenfreiheit	280 mm
O1	Lenkwinkelschlag	38 °
P1	Pendelwinkel	8 °
Y1	Schaufelbreite	1.650 mm
Z1	Stapelhöhe	2.950 mm