



## 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 m<sup>3</sup> bis 1,1 m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>
Abgasnachbehandlung	DOC / DPF

#### ■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,55 m <sup>3</sup>
Betriebsgewicht	3.200 - 4.300 kg
Nutzlast (S=1.25)	1.600 kg
Hubkraft (max.)	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
-------------------------------------	----------

#### ■ Kinematik

Kinematik Typ	P
Schnellwechselsystem	hydraulisch

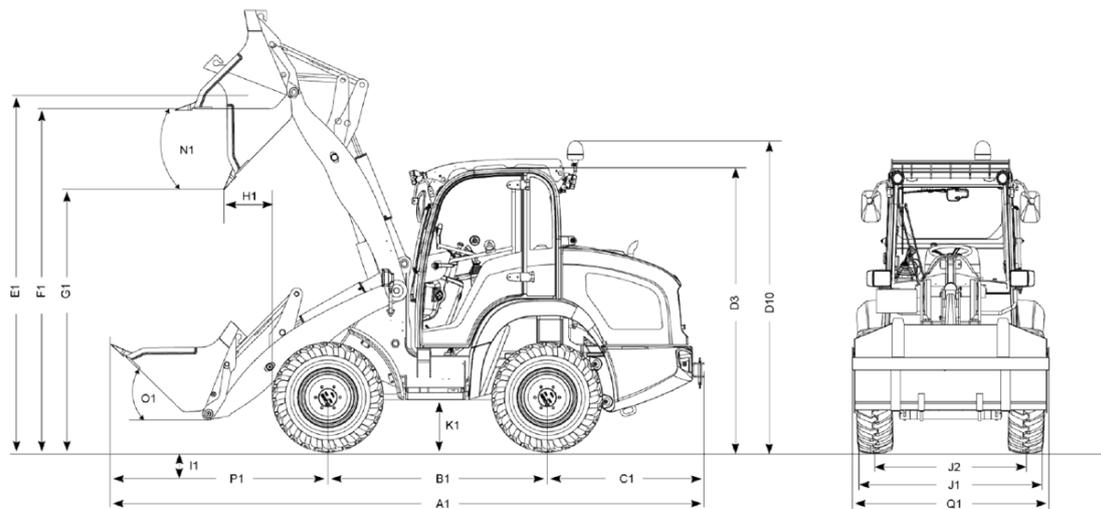
#### ■ Lenkung

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	4.950 mm
A2	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät / verlängerte Ladeanlage	5.140 mm
B1	Radstand mittig	1.850 mm
C1	Hecküberhang	1.320 mm
D3	Höhe mit Kabine	2.390 mm
D5	Höhe Kabine mit Schutzgitter	2.470 mm
D10	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte	2.390 mm
E1	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt	3.050 mm
E2	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt / verlängerte Ladeanlage	3.300 mm
F1	Überladehöhe	2.750 mm
F2	Überladehöhe / verlängerte Ladeanlage	3.150 mm
G1	Schütthöhe	2.310 mm
G2	Schütthöhe / verlängerte Ladeanlage	2.650 mm
H1	Schüttweite	315 mm
H2	Schüttweite / verlängerte Ladeanlage	410 mm
I1	Schürftiefe	55 mm
J1	Gesamtbreite	1.590 mm
J2	Spurbreite	1.262 mm
K1	Bodenfreiheit	280 mm
L1	Wenderadius Außenkante Räder	2.700 mm
M1	Lenkwinkeleinschlag	38 °
M2	Pendelwinkel	16 °
N1	Auskippwinkel bei max. Hubhöhe	45 °
O1	Einkippwinkel am Boden	45 °
P1	Abstand Mitte Vorderachse bis Zahnspitze	1.780 mm
Q1	Schaufelbreite	1.650 mm
R1	Stapelhöhe	2.950 mm