



## 5065

### Radlader

Außen robust und innen intelligent.

Der allradgelenkte 5065, bekannt geworden als „650“, ist ein Modell der 5er-Serie und steht für Kompaktheit und Wendigkeit. Das Schaufelvolumen von 0,65 m<sup>3</sup> bis 1,1 m<sup>3</sup> sowie die serienmäßig ausgestattete Kramer Schnellwechsellplatte ermöglichen eine unschlagbare Flexibilität für jeden Einsatz. Der ungeteilte Rahmen und die bewährte Allradlenkung sorgen für maximale Standsicherheit und Wendigkeit in unebenem Gelände. Speziell im Straßenbau, Gartenbau und Landschaftsbau ist die Maschine problemlos in der Lage eine Steinpalette zu heben – eine Besonderheit in dieser Größenklasse.

**Flexibler Einsatz:** Ein Schaufelvolumen von 0,65 m<sup>3</sup> bis 1,1 m<sup>3</sup> je nach Materialdichte.

**Sicherheit:** Die bequeme und intuitive Bedienung aller Funktionen schafft Sicherheit, auch für Fahranfänger.

**Konstante Nutzlast:** Durch den ungeteilten Rahmen hat das Fahrzeug eine unveränderte Fahrzeuglänge was eine konstant hohe Nutzlast ermöglicht.

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

### 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)	0,65 m <sup>3</sup>
Betriebsgewicht	3.200 - 4.300 kg
Nutzlast (S=1.25)	1.750 kg
Hubkraft (max.)	32,5 kN
Kipplast (Standardschaufel)	2.340 kg
Kipplast (Palettengabel)	2.187 kg

#### ■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	60 l
Tankinhalt Hydrauliköl	58 l

#### ■ Antrieb

Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h
Differentialsperre	100% Vorderachse

#### ■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	56 l/min
-------------------------------------	----------

#### ■ Kinematik

Kinematik Typ	P
Schnellwechselsystem	hydraulisch

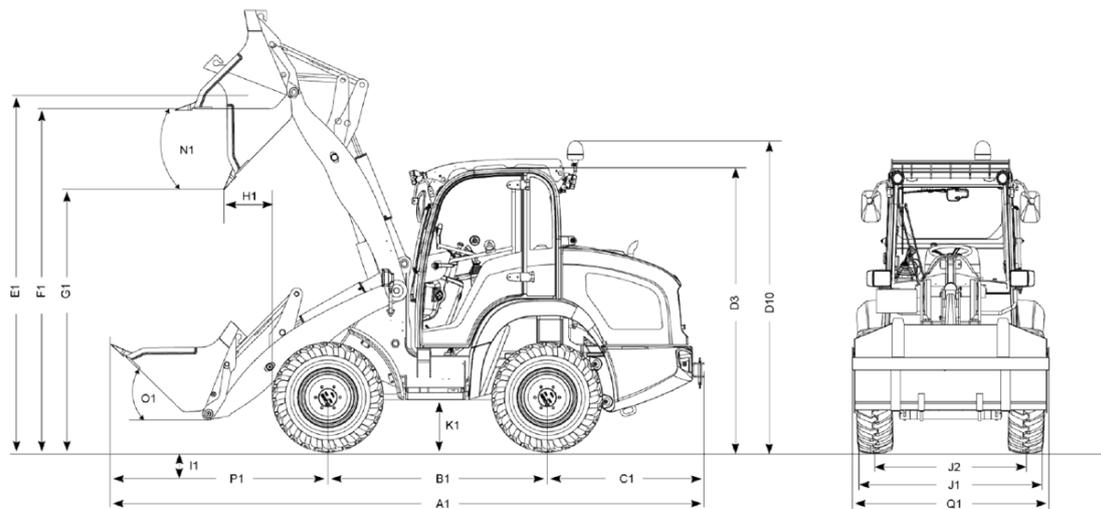
#### ■ Lenkung

Lenkeinschlag max.	35 Grad
--------------------	---------

#### ■ Lärmkennwerte

Garantierter Schalleistungspegel LwA (Fahrschutzdach)	101 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel LwA	100,3 - 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	Lenkwinkelanschlag	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