



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 m³ bis 1,1 m³ 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 m³ bis 1,1 m³ 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 ³
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC / DPF

■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,65 m ³
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

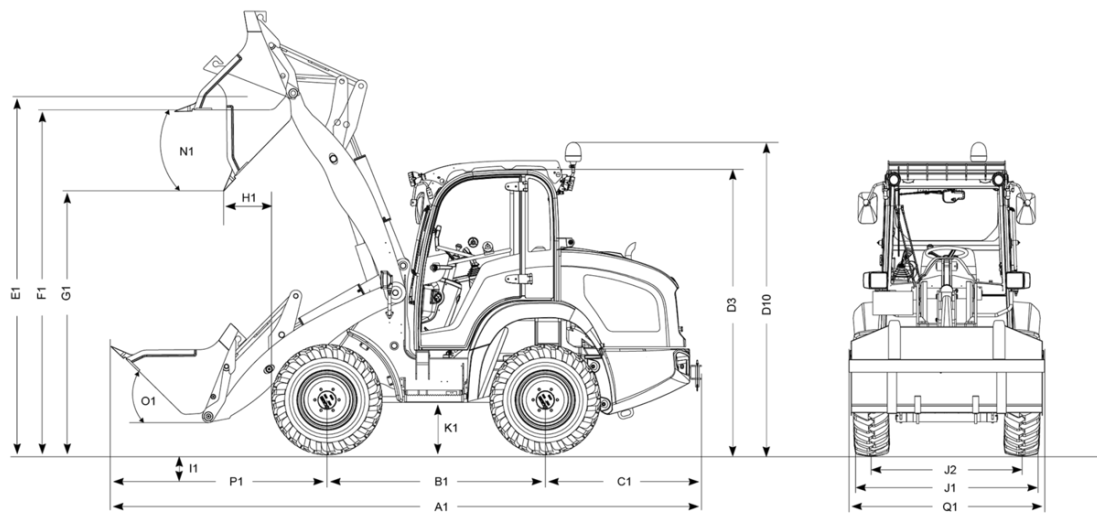
■ Lenkung

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

■ Lärmkennwerte

Garantierter Schalleistungspegel LwA (Kabine)	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	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	verlängerte Ladeanlage	3.150 mm
G1	Schütthöhe	2.310 mm
G2	verlängerte Ladeanlage	2.650 mm
H1	Schüttweite	315 mm
H2	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

Serienausstattung

Fahrerstand

- Kabine
- Schallisolierte, schwingungsgedämpfte Kabine mit Wärmeschutzverglasung
- Tür vollverglast links, Ausstellfenster rechts, jeweils in zwei Positionen (180° und 10°) ausstellbar und arretierbar
- 3-stufige leistungsstarke Heizung und Lüftung, Sonnenblende, Scheibenwischer vorne und hinten, Rückspiegel
- Kabinenbeleuchtung, 12 V-Steckdose
- Mechanisch vorgesteuerter Joystick, 3. Steuerkreis mit Dauerfunktion, mit Rollschalter für Fahrtrichtungswahl
- Farblich gekennzeichnete Kippschalter für Hydraulik-, Elektrik-, Fahr- und Sicherheitsfunktionen
- Mechanisch gefederter Fahrersitz mit Kunstlederbezug (MSG20), mit automatischem Sicherheitsgurt, Gewichts-, Rücken- und Längsverstellung
- Arbeitsscheinwerfer 1x LED Basic hinten (1000 Lumen)
- StVZO-Beleuchtung

Motor

- Batterietrennschalter

Kraftübertragung

- Brems-Inchpedal
- Mechanische Feststellbremse
- Planetenlenkachsen
- Schmierleitung Pendelbolzen

Lenk- und Arbeitshydraulik

- Hydrostatische Allradlenkung mit Notlenkeigenschaften
- Kombiniertes Saug- Rücklaufilter
- Mechanisch vorgesteuerter Joystick für Heben/Senken und Ein-/Auskippen der Ladeanlage mit Wippschalter für Fahrtrichtungswahl sowie integriertem 3. Steuerkreis (Proportionalsteuerung) und in den Joystick integrierte Funktionsbeleuchtung
- Selbständige Endlagensynchronisierung

Kinematik

- Parallelkinematik
- Hydraulische Schnellwechseinrichtung

Dokumentation

- Betriebsanleitung; Serviceheft

Optionen

Fahrerstand & Kabine

- Rundumkennleuchte LED (gelb)
- Kabine mit Heizung (Serie)
- Kabine mit Heizung und Heckscheibenheizung
- Arbeitsscheinwerfer, 1 Stück hinten zusätzlich
- Arbeitsscheinwerfer, 2 Stück vorne
- LED Arbeitsscheinwerfer, 2 Stück vorne, 2 Stück hinten

Folgende Optionen erfordern eine Kabinenausführung (Kabine mit Heizung oder Kabine mit Heizung und Heckscheibenheizung)

- Fahrersitz mit Stoffbezug und hoher Rückenlehne (MSG20)
- Luftfederter Fahrersitz mit Lendenwirbelstütze (MSG75GL/521)
- Klimaanlage
- Radiovorbereitung (Antenne, Lautsprecher)
- Radioanlage (Radio, Antenne, Lautsprecher)
- Rundumkennleuchte LED (gelb)
- Zusatzheizung inkl. Motorvorwärmung, programmierbar
- Sitzkontaktschalter (Serie bei Canopy)

Fahrertrieb & Lenkung

- Vorderachslenkung
- Schnellgang 30 km/h *
 - nur in Verbindung mit:
 - Vorderachslenkung
 - Kennzeichenbeleuchtung inkl. Kennzeichenhalter vorne
 - Laststabilisator (Schwingungsdämpfer)
- Langsamfahreinrichtung und Handgas

* Maximalgeschwindigkeit mit Bereifung, 12.0-18 und 325/70 R18 ist 27 km/h

* Mit 41, 1 kW Motor sind 30 km/h möglich

Ausrüstung für den Straßenverkehr

- Kennzeichenbeleuchtung inkl. Kennzeichenhalter vorne
- Datenbestätigung (ABE) für selbstfahrende Arbeitsmaschine (Serie) *

* Deutschland, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Slowakei, Tschechische Republik, Schweiz, Estland, Lettland, Litauen, Ungarn

Anhängerkupplungen

In Verbindung mit einer Anhängerkupplung muss immer die Vorderachslenkung und die Hecksteckdose gewählt werden

- Kugelkopf Anhängerkupplung
- Anhängerkupplung selbsttätig, drehbar

Motor

- Motor mit erhöhter Leistung (Yanmar 41,1 kW / 55,8 PS) - Abgasstufe EU Stufe V
- Kraftstofffilter mit transparentem Schauglas

Schnellwechsellatten & Ladeanlage

- Laststabilisator (Schwingungsdämpfer)
- Schnellwechseleinrichtung hydraulisch, System EURO (technische Daten und verfügbare Anbaugeräte abweichend)
- Ladeanlage mit erhöhter Hubhöhe (Nutzlast und Schaufelvolumen ggf. reduziert)

Hydraulik

- Schwimmstellung
- 3. Steuerkreis elektrisch betätigt (s/w) (Serie)
- Rücklaufleitung drucklos, vorne - inkl. Leckölleitung
- Druckentlastung 3. Steuerkreis
- Füllung der Hydraulikanlage mit umweltfreundlichem und biologisch abbaubarem Hydrauliköl
- Kraftstoffvorwärmung (12 V) - mit Hydraulikölvorwärmung (230 V)

Elektrik

- Steckdose für Heckenbaugeräte, 7-polig
- Steckdose für Frontanbaugeräte, 7-polig (2 Schaltstellungen)

Sicherheitsoptionen

- Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)
- Warnstreifen rot / weiss (nach DIN 30710)
- EquipCare Dual ID (auf Anfrage)
- Wegfahrsperre, im Zündschlüssel integriert
- Feuerlöscher (2 kg)
- FOPS-Schutzgitter (Klasse 2)
- Rohrbruchsicherung für Hub- und Kippzylinder
- Schutzmaßnahmen für Einsatz in aggressiven Medien (Salz- und Düngemiteleinsetz)

Sonstiges

- Sonderlackierung einfarbig nach RAL (graue Teile sind nicht mit eingeschlossen)*

* Wir behalten uns vor, Lackierungen welche Ähnlichkeiten zu geschützten Farben oder Farbkombinationen von anderen Herstellern aufweisen abzulehnen.

Bereifung

- Alliance 12.0-18 A-317 - Universalprofil
- Michelin 340/80R18 BIBLOAD - Mehrzweckprofil
- Alliance 340/80 R18 Multiuse 550 - Kommunalprofil
- Alliance 365/70 R18 608 ET 25
- Alliance 340/80 R18 580 ET 38
- Trelleborg 340/80R18 TH500 ET+25

Gewährleistungsverlängerungen

- Security 24 (2000 h)
- Security 36 (3000 H)
- Security 48 (4000 H)
- Security 48 (5000 H)
- Security 60 (4000 H)
- Security 60 (5000 H)