



5065

Wiellader

Robuust van buiten, intelligent van binnen.

De vierwielbestuurde 5065, bekend geworden onder de naam "650", is een model van de 5-serie en staat voor compactheid en wendbaarheid. Het laadbakvolume van 0,65 m³ tot 1,1 m³ alsook de standaard ingebouwde Kramer-snelwisselplaat maken een ongeëvenaarde flexibiliteit voor elke toepassing mogelijk. Het ongedeelde frame en de bewezen vierwielbesturing zorgen voor maximale stabiliteit en wendbaarheid op oneffen terrein. Speciaal voor de wegenbouw, tuin- en landschapsbouw is de machine probleemloos in staat een pallet vol stenen te tillen - een bijzondere eigenschap in deze grootteklasse.

Flexibel gebruik: een bakvolume van 0,65 m³ tot 1,1 m³ afhankelijk van de materiaaldichtheid.

Veiligheid: de comfortabele en intuïtieve bediening van alle functies biedt veiligheid, ook voor onervaren bestuurders.

Constant laadvermogen: dankzij het ongedeelde frame heeft het voertuig een onveranderde voertuiglengte, wat een constant hoog laadvermogen mogelijk maakt.

Milieuvriendelijke motortechnologie: een motor van 35 kW met emissiefase V, en DOC en DPF.

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Yanmar
Motorvermogen	34,3 kW
Motorvermogen	46 pk
Cilindercapaciteit	2.190 cm ³
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC / DPF

■ Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	0,65 m ³
Bedrijfgewicht	3.200 - 4.300 kg
Laadvermogen (S=1,25)	1.750 kg
Hijskracht (max.)	32,5 kN
Kieplast (standaardbak)	2.340 kg
Kieplast (palletvork)	2.187 kg

■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	60 l
----------------------	------

Tankinhoud hydraulische olie 58 l

■ Aandrijfsysteem

Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-30 km/u

■ Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	56 l/min
--------------------------------------	----------

■ Kinematiek

Kinematiektype	P
----------------	---

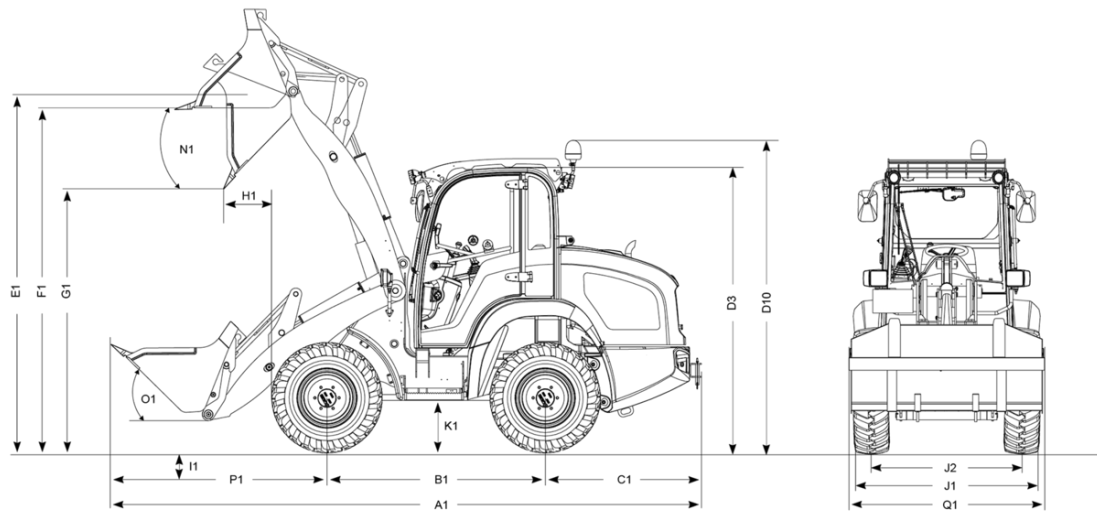
■ Besturing

Stuurinslag max.	35 graden
------------------	-----------

■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gegarandeerd geluidsniveau L _{WA} (cabine)	101 dB(A)
Gemeten geluidsniveau L _{WA}	100,3 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij het oor van de bestuurder	79 dB(A)

Afmetingen



A1	Totale lengte met standaard aanbouwdeel	4.950 mm
A2	verlengd laadsysteem	5.140 mm
B1	Wielbasis midden	1.850 mm
C1	Overhangend achterdeel	1.320 mm
D3	Hoogte met cabine	2.390 mm
D5	Hoogte cabine met beschermtraliës	2.470 mm
D10	Totale hoogte met zwaailichten	2.390 mm
E1	Max. hoogte draaipunt bak	3.050 mm
E2	Max. hoogte draaipunt bak verlengd laadsysteem	3.300 mm
F1	Overlaadhoogte	2.750 mm
F2	verlengd laadsysteem	3.150 mm
G1	Stortheogte	2.310 mm
G2	verlengd laadsysteem	2.650 mm
H1	Stortbreedte	315 mm
H2	verlengd laadsysteem	410 mm
I1	Schraapdiepte	55 mm
J1	Totale breedte	1.590 mm
J2	Spoorbreedte	1.262 mm
K1	Bodemvrijheid	280 mm
L1	Draaicirkel buitenkant wielen	2.700 mm
M1	Stuurhoekinslag	38 °
M2	Pendelhoek	16 °
N1	Uitkiephoek bij max. hefhoogte	45 °
O1	Inkiephoek op bodem	45 °
P1	Afstand midden vooras tot spitspunt	1.780 mm
Q1	Bakbreedte	1.650 mm
R1	Stapelhoogte	2.950 mm

Standaarduitrusting

Bestuurderscabine

- Cabine
- Geluidsgeïsoleerde, trillingsgedempte cabine met dubbele beglazing
- Volledig glazen deur links, scharnierend raam rechts, beiden scharnierend en vergrendelbaar in twee posities (180° en 10°)
- 3-traps krachtige verwarming en ventilatie, zonneklep, ruitenwissers voor en achter, achteruitkijkspiegel
- Cabineverlichting, 12 V-stopcontact
- Mechanisch voorgestuurde joystick, 3e stuurkring met continue werking, met rolschakelaar voor rijrichtingkeuze
- Geleerde kiepschakelaar voor de hydraulische, elektronica-, rij- en veiligheidsfuncties
- Mechanisch geveerde bestuurdersstoel met kunstlederen bekleding (MSG20), met automatische gordel, gewichts-, rug- en lengteverstelling
- Werklamp 1x LED Basic achter (1000 lumen)
- Verlichting voor rijden op de openbare weg

Motor

- Hoofdstroomschakelaar

Vermogenstransmissie

- Rem-inchpedaal
- Mechanische parkeerrem
- Planetaire stuurassen
- Smeerleiding pendelpennen

Stuur- en werkhydrauliek

- Hydrostatische vierwielaandrijving met noodstuureigenschappen
- Gecombineerd zuig-retourfilter
- Mechanisch voorgestuurde joystick voor heffen/neerlaten en in-/uitkiepen van het laadsysteem met tuimelschakelaar voor rijrichtingkeuze en geïntegreerde 3e stuurkring (proportionele regeling) en in de joystick geïntegreerde functieverlichting
- Zelfstandige eindpositiesynchronisatie

Kinematiek

- Parallelle kinematiek
- Hydraulische snelwisselinrichting

Documentatie

- Gebruiksaanwijzing; onderhoudsboekje
- Gebruiksaanwijzing; onderhoudsboekje

Opties

Bestuurderscabine & Cabine

- Zwaailicht LED (geel)
- Cabine met verwarming (standaard)
- Cabine met verwarming en verwarming achterraut
- Werklampen, 1 stuks achter extra
- Werklampen, 2 stuks voor
- Ledwerklampen, 2 stuks voor, 2 stuks achter

Volgende opties vereisen een uitvoering met cabine (cabine met verwarming en verwarming achterraut)

- Bestuurdersstoel met stoelbekleding en hoge rugleuning (MSG20)
- Luchtgeveerde bestuurdersstoel met lendensteun (MSG75GL/521)
- Airconditioning
- Radiovoorbereiding (antenne, luidsprekers)
- Radiosysteem (radio, antenne, luidsprekers)
- Zwaailicht LED (geel)
- Extra verwarming incl. motorverwarming, programmeerbaar
- Zitcontactschakelaar (standaard bij dak)

Aandrijfsysteem & besturing

- Voorasbesturing
 - Versnelling tot 30 km/u*
 - Alleen in combinatie met:
 - Voorasbesturing
 - Kentekenplaatverlichting incl. kentekenplaathouder voor
 - Laststabilisator (schokdemper)
 - Low Speed Control en handmatig gas geven
- * Maximumsnelheid met banden, 12.0-18 en 325/70 R18 bedraagt 27 km/u
- * Met 41,1 kW-motor sind 30 km/u mogelijk

Uitrusting voor rijden op de openbare weg

- Kentekenplaatverlichting incl. kentekenplaathouder voor
 - Gegevensbevestiging (ABE) voor zelfrijdende werkmachine (standaard)*
- * Duitsland, Luxemburg, Nederland, Oostenrijk, Slowakije, Tsjechië, Zwitserland, Estland, Letland, Litouwen, Hongarije

Aanhangwagenkoppeling

In combinatie met een aanhangwagenkoppeling moet altijd de voorasbesturing en het stopcontact achter gekozen worden

- Aanhangwagenkoppeling met kogelkop
- Aanhangwagenkoppeling automatisch, draaibaar

Motor

- Motor met verhoogd vermogen (Yanmar 41,1 kW/55,8 pk) - emissiefase EU fase V
- Brandstoffilter met transparant kijkglas

Snelwisselplaten & laadsysteem

- Laststabilisator (schokdemper)
- Hydraulische snelwisselinrichting, EURO-systeem (technische gegevens en beschikbare aanbouwdelen wijken af)
- Laadsysteem met verhoogde hefhoogte (laadvermogen en bakvolume evt. gereduceerd)

Hydrauliek

- Zweefstand
- 3e stuurkring elektrisch bediend (s/w) (standaard)
- Drukloze retourleiding, voor- incl. brandstofleiding
- Drukontlasting 3e stuurkring
- Het hydraulisch systeem vullen met milieuvriendelijke en biologisch afbreekbare hydraulische olie
- Voorverwarming brandstof (12 V) - met voorverwarming hydraulische olie (230 V)

Elektrisch systeem

- Stopcontact voor aanbouwdelen achter, 7-polig
- Stopcontact voor aanbouwdelen voor, 7-polig (2 schakelstanden)

Veiligheidsopties

- Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden (akoestisch)
- Waarschuwingstrepen rood/wit (conform DIN 30710)
- EquipCare Dual ID (op aanvraag)
- Startonderbreking, geïntegreerd in de contactsleutel
- Brandblusser (2 kg)
- FOPS-beschermtralië (Klasse 2)
- Buisbreukbeveiliging voor hef- en kiepcilinder
- Bescherming voor het gebruik van agressieve materialen (zout en mest)

Overige

- Lak in bedrijfskleur, één RAL-kleur (exclusief grijze delen)*

* Wij behouden ons het recht voor lakafwerkingen te weigeren die overeenkomsten vertonen met beschermde kleuren of kleurencombinaties van andere fabrikanten.

Banden

- Alliance 12.0-18 A-317 - universeel profiel
- Michelin 340/80R18 BIBLOAD - multifunctioneel profiel
- Alliance 340/80 R18 Multiuse 550 - gemeenteprofiel
- Alliance 365/70 R18 608 ET 25
- Alliance 340/80 R18 580 ET 38
- Trelleborg 340/80R18 TH500 ET+25

Uitbreiding van de garantieduur

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