



5065e

Wielladers

De emissievrije wiellader

De elektrisch aangedreven wiellader 5065e is uitgerust met een lithium-ionaccu van 96 Volt, die een looptijd van maximaal 4 uur zonder tussentijds opladen mogelijk maakt. De wiellader biedt bovendien compacte afmetingen, alsook een stapellaadvermogen van 1.750 kilogram. Met de volledig elektrische wiellader 5065e spelen CO₂-beperkingen, grenswaarden voor roetdeeltjes of maximale waarden voor geluidsemisatie geen rol meer bij uw dagelijkse werkzaamheden. De 5065e werkt lokaal emissievrij en spaart daarmee zowel het milieu als de gebruiker en weet ook te scoren op de punten efficiëntie en winstgevendheid.

Accutechnologie: Krachtige lithium-ionaccu van 96 Volt met een eigen capaciteit van 37,5 kWh

Uitlaatgasemissies: geen lokale uitlaatgasemissies en een duidelijk gereduceerd geluidsniveau

Laden: Een geïntegreerde lader met maximaal 9 kW maakt snel laden mogelijk

Laadvermogen van de bak: compacte afmetingen met een stapellaadvermogen van 2.800 kilogram

Bedrijfskosten: lagere onderhoudskosten in vergelijking met conventionele dieselaandrijving

Technische gegevens

■ Elektromotor

Motor rijaandrijving	23,2 kW
Werkhydraulica motor	25,2 kW

■ Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	0,65 m ³
Bedrijfsgewicht	3.855 - 4.160 kg
Laadvermogen (S=1,25)	1.750 kg
Hijskracht (max.)	32,8 kN
Kieplast (standaardbak)	2.800 kg

■ Inhoud tanks

Tankinhoud hydraulische olie	40 l
------------------------------	------

■ Aandrijfsysteem

Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
-----------------------	-----------

■ Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	54,5 l/min
--------------------------------------	------------

■ Kinematiek

Kinematiektype	P-Kinematik
----------------	-------------

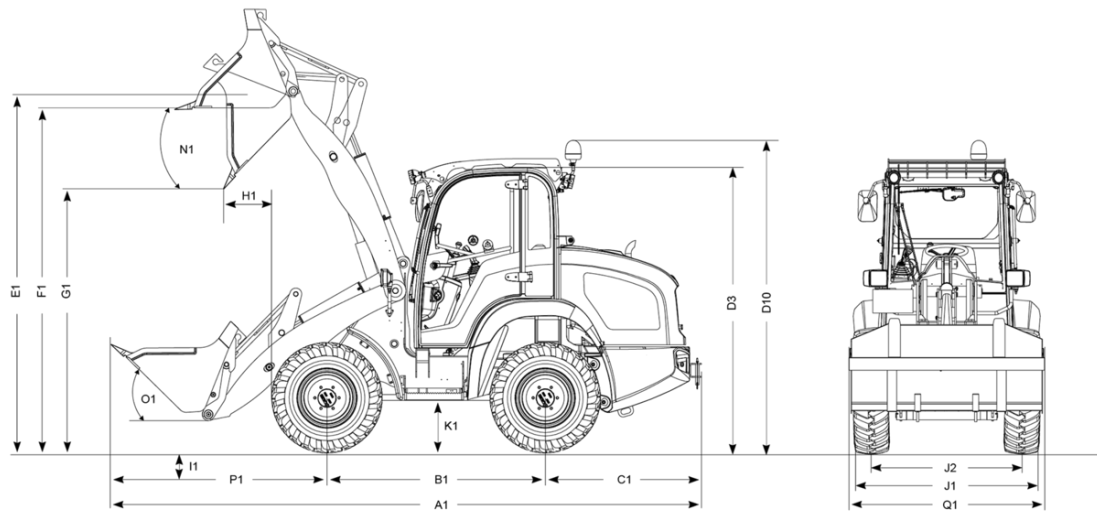
■ Besturing

Stuurinslag max.	38 graden
------------------	-----------

■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gegarandeerd geluidsniveau L _{WA} (cabine)	87 dB(A)
Gemeten geluidsniveau L _{WA}	84,7 dB(A)
Geluidsdruk niveau bij het oor van de bestuurder	71 dB(A)

Afmetingen



A1	Totale lengte met standaard aanbouwdeel	5.110 mm
A2	verlengd laadsysteem	5.350 mm
B1	Wielbasis midden	1.850 mm
C1	Overhangend achterdeel	1.235 mm
D3	Hoogte met cabine	2.380 mm
D5	Hoogte cabine met beschermtraliës	2.450 mm
D10	Totale hoogte met zwaailichten	2.570 mm
E1	Max. hoogte draaipunt bak	3.017 mm
E2	Max. hoogte draaipunt bak verlengd laadsysteem	3.280 mm
F1	Overlaadhoogte	2.850 mm
F2	verlengd laadsysteem	3.080 mm
G1	Stortheogte	2.320 mm
G2	verlengd laadsysteem	2.590 mm
H1	Stortbreedte	330 mm
H2	verlengd laadsysteem	420 mm
I1	Schraapdiepte	110 mm
J1	Totale breedte	1.600 mm
J2	Spoorbreedte	1.284 mm
K1	Bodemvrijheid	265 mm
L1	Draaicirkel buitenkant wielen	2.505 mm
M1	Stuurhoekinslag	38 °
M2	Pendelhoek	16 °
N1	Uitkiephoek bij max. hefhoogte	42 °
O1	Inkiephoek op bodem	48 °
P1	Afstand midden vooras tot spitspunt	1.840 mm
Q1	Bakbreedte	1.650 mm
R1	Stapelhoogte	2.800 mm

Standaarduitrusting

Cabine

- Cabine met achterrautiverwarming
- Mechanisch voorgestuurde joystick, rolschakelaar voor rijrichtingkeuze
- 3e stuurkring met continue werking (proportionele aanpassing van de oliehoeveelheid via draaipotmeter)
- 3e stuurkring (proportioneel) op de joystick
- Gekleurde kiepschakelaar voor de hydraulische, elektronica-, rij- en veiligheidsfuncties
- Mechanisch geveerde bestuurdersstoel met kunstlederen bekleding (MSG20), met automatische gordel, gewichts-, rug- en lengteverstelling
- 12 V-stopcontact
- Verlichting voor rijden op de openbare weg
- Werklamp 4x LED Basic (1000 lumen)

Aandrijfsysteem

- Ingebouwde oplader tot 9 kW (AC)
- Lithium-ionaccu 37,5 kWh 96V (leveringsomvang zonder laadkabel)
- ECO-modus

Vermogenstransmissie

- Gecombineerd rem-inchpedaal
- 100% schakelbaar blokkeringsdifferentieel in de vooras
- Parkeerrem: mechanische veerrem met elektromagnetische ontgrendeling
- Bedrijfsrem: hydrostatisch bekrachtigde schijfrem met voetbediening
- Smeerleiding pendelpennen

Stuur- en werkhydrauliek

- Hydraulische vierwielbesturing met noodstuureigenschappen
- Drukontlasting 3e stuurkring
- Smering pendelpennen
- Koeling hydraulische olie

Kinematiek

- Parallele kinematiek
- Hydraulische snelwisselinrichting

Documentatie

- Gebruiksaanwijzing; onderhoudsboekje

Opties

Bestuurderscabine & Cabine

- Standaard verwarming + verwarmingsmatten
- Voorverwarmingspakket (voorverwarming cabine + hydraulische olie)
 - omvat:
 - Voorverwarming cabine
 - Voorverwarming hydraulische olie
- Bestuurdersstoel: MSG20 stoffen mech. veer hoge rugleuning
- Bestuurdersstoel: MSG75GL/521 + lucht + verwarming
- Documentenbox
- Radiovoorbereiding
- BT-radio DAB+ met handsfree-kit

Verlichting

- StvZO-ledverlichting
- Led-markeringslichten rondom
- Performance-pakket werklampen (Hella Ultra Beam, 2000 lumen)
 - omvat:
 - 2x ledwerklampen Performance voor
 - 2x ledwerklampen Performance achter

Toelating voor rijden op de openbare weg

- Gegevensbevestiging (ABE) voor zelfrijdende werkmachine (standaard)*
 - Kentekenplaatverlichting incl. kentekenplaathouder
 - omvat:
 - Kentekenplaatverlichting
 - Kentekenhouder voor/achter
 - Markeringslicht (reflectoren voor speciale bak)
- *Duitsland, Luxemburg, Nederland, Oostenrijk, Slowakije, Tsjechië, Zwitserland, Estland, Letland, Litouwen, Hongarije

Aandrijfsysteem & assen

- Wisselen van besturingstype vierwielbesturing/voorassbesturing
- Handkruipgang

Banden

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

Laadsysteem & snelwisselsysteem

- Hydraulische snelwisselinrichting, Kramer HV/ WL- C-systeem
- Laadsysteem met trillingsdemping - automatische laststabilisator
- Regelaar zweefstand
- Laadsysteem met verhoogde hefhoogte
- Hydraulische snelwisselinrichting, Kramer HV/ WL- C Smart Attach-systeem
- Hydraulische snelwisselinrichting, EURO HV-systeem (technische gegevens en beschikbare aanbouwdelen wijken af)
 - niet in combinatie met:
 - Hefhaak
- Hefhaak

Hydrauliek

- Oliekoeling
- Voorverwarmingspakket (hydraulische olie + voorverwarming cabine)
 - omvat:
 - Voorverwarming hydraulische olie
 - Voorverwarming cabine
- Het hydraulisch systeem vullen met milieuvriendelijke en biologisch afbreekbare hydraulische olie

Hydrauliek voor

- Retourleiding voor drukloze terugloop + lekolie

Elektrisch systeem

- Stopcontact voor 7-polig (2 schakelstanden)
- Stopcontact achter 7-polig
- Stopcontact achter 13-polig
- Laadactivering vergrendelbare laadschakelaar oplader
- Laadactivering vergrendelbare laadschakelaar oplader (standaard)
- Laadaccessoires - CEE-stekker, 5-polig 400 V/16 A (rood)
- Laadaccessoires - CEE Stekker, 3-polig 230 V/16 A (blauw)
- Laadaccessoires - Schuko-Voedingsstekker 230 V/16 A
- Laadaccessoires - type 2 (IEC 62196)
- Laadaccessoires EU - Universele set

Veiligheidsopties

- Buisbreukbeveiliging voor hef- en kiepcilinder
- Waarschuwingssysteem voor achteruitrijden/rijsignaal
- Rijsignaal bij vooruitrijden
- Startonderbreking (geïntegreerd in de contactsleutel)
 - niet in combinatie met:
 - EquipCare + Dual ID
- EquipCare + Dual ID
- Waarschuwingsmarkeringen rood/wit (conform DIN 30710)
- Brandblusser (2 kg)
- Veiligheidssteun hefcilinder
- FOPS-beschermtralië Level 2
- Veiligheidsgordel oranje
 - niet in combinatie met:
 - Luchtgeveerde bestuurdersstoel met lendensteun (MSG75GL/521)
- Gordelcontrole gordelverklikker
 - niet in combinatie met:
 - Luchtgeveerde bestuurdersstoel met lendensteun (MSG75GL/521)

Lak

- Lak in bedrijfskleur, één RAL-kleur (exclusief grijze delen)*
- Voertuig wordt gebruikt met agressieve media (gebruik van zout en kunstmest)

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

Overige

- Automatisch centraal smeersysteem
- Centrale smeerbalk

Aanhangwagenkoppeling

Kies in combinatie met een aanhangwagenkoppeling (geen rangeerkoppeling) altijd voor een stopcontact aan de achterkant

- Rangeeroog*
- Aanhangerkoppeling automatisch
- Aanhangerkoppeling kogelkop K50

* Rangeer-/kogelkop-/automatische aanhangerkoppeling kan alleen onafhankelijk van elkaar aan het voertuig worden gekoppeld

Uitbreiding van de garantieduur

- Security 24 (2000 uur)
- Security 36 (3000 uur)