



4080 Wielladers

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Perkins
Motortype	904J-E36TA
Cilinder	4
Motorvermogen	74,4 kW
Motorvermogen	101,2 pk
bij max. toerental	2.200 U/min
Cilindercapaciteit	3.621 cm³
Type koelmiddel	water
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC/DPF/SCR

■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	135 Ah
Dynamo	85 A

■ Gewichten

Bedrijfsgewicht	5.900 kg
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	3.674 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	3.031 kg
Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal	3.344 kg
Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	2.791 kg

■ Bestuurderscabine

Bestuurderscabine	Cabine
-------------------	--------

■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	105 l
Tankinhoud hydraulische olie	95 l
Tankinhoud ureumoplossing	19 l

■ Aandrijfsysteem

Type aandrijving	hydrostatisch
Rijaandrijving	Stuuras

Rijniveaus	2
As	PA 1422
Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-30 km/u
Rijsnelheid optie 2	0-40 km/u
Bedrijfsrem	Remschijf (gecombineerd met parkeerrem)
Handrem	Bedrijfs- en parkeerrem in de aandrijflijn op alle 4 de wielen
Sperddifferentieel	100% vooras+ achteras

■ Hydraulische installatie

Rijhydraulica werkdruk (max.)	455 bar
Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	100 (115-150) l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	210 bar

■ Kinematiek

Kinematiektype	Z
Hefcilinder	2
Kiepcilinder	1
Snelwisselsysteem	hydraulisch

■ Besturing

Stuurtype	Hydraulische knikpendelkoppeling
Stuurcilinder	1
Slingerhoek	±12 graden

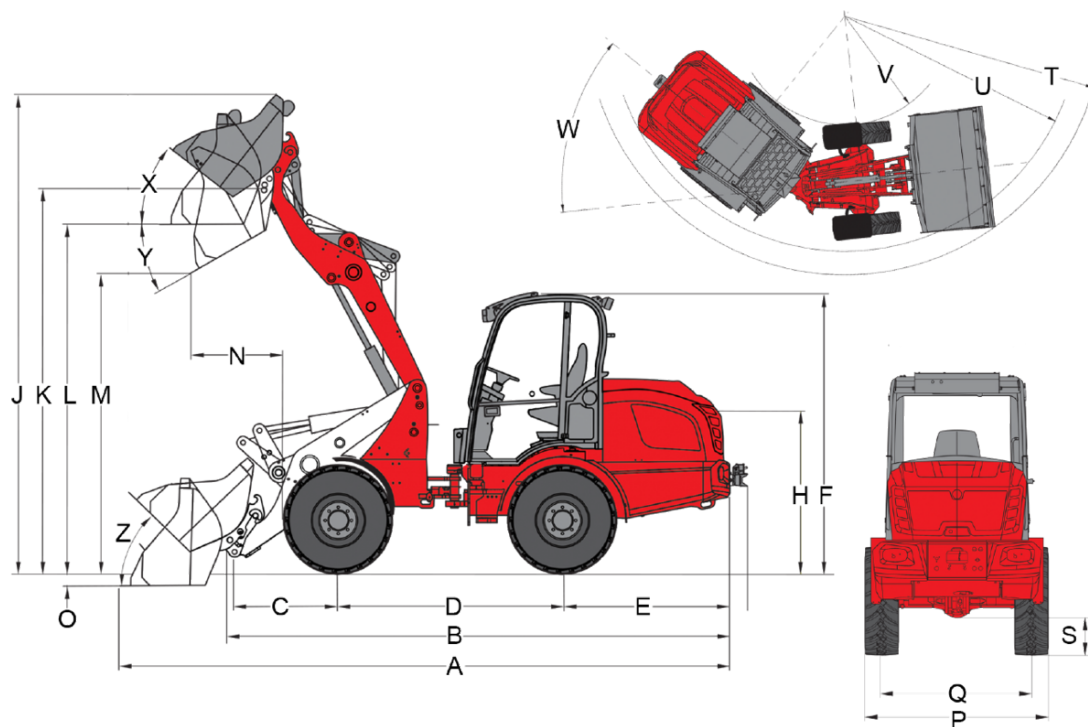
■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	101,6 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	103 dB(A)
Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (cabine)	74 dB(A)

■ Overige informatie

FSD = canopy
DPF = dieselpartikelfilter
DOC = dieseloxydatiekatalysator
SCR = selectieve katalytische reductie
Kieplastberekening volgens ISO 14397

Afmetingen



Z-kinematiek (standaard)

	Standaarduitrusting	12.5-20 MPT ET0
A	Totale lengte	5.800 mm
B	Totale lengte zonder bak	4.790 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	990 mm
D	Wielbasis	2.150 mm
E	Overhangend achterdeel	1.580 mm
F	Hoogte met dak (vast)	
	Hoogte met dak inklapbaar (EPS)	
	Hoogte met dak inklapbaar (EPS), weggeklaapt	
	Hoogte met dak neerlaatbaar (EPS Plus), neergelaten	
	Hoogte met dak neerlaatbaar (EPS Plus)	
	Hoogte met dak laag	
	Hoogte met dak hoog	
	Hoogte met cabine laag	
	Hoogte met cabine hoog	
	Hoogte met cabine	2.680 mm
H	Zithoogte	1.560 mm
J	Totale werkhoogte	4.560 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	3.670 mm
L	Overlaadhoogte	3.330 mm
M	Uitstorthoogte	2.860 mm
N	Reikwijdte (bij M)	870 mm
O	Schraapdiepte	110 mm
P	Totale breedte	1.827 mm
Q	Spoorbreedte	1.422 mm
S	Bodemvrijheid	361 mm
T	Draaicirkel maximaal	4.055 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	3.683 mm
V	Binnendraaicirkel	1.702 mm
W	Knikhoek	45 °
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	38 °
Y	Uitkiephoek	28 °
Z	Inkiephoek op bodem	46 °

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Standaarduitrusting

Motor

- Deutz TCD 2.9 L4 S5, 55,4 kW / 75 PS, stage V

Banden

- 12,5-20 MPT ET0, Profiel MPT, Breedte 1742 mm

Besturing

- Hydraulisch knik-pendelsysteem, pendelhoek $\pm 12^\circ$
- Stuurcilinder: 1

Aandrijfsysteem & assen

- As PA1422
- 20 km/h
- Hydrostatische vierwielaandrijving, rijrichting selecteerbaar via joystick
- Bedrijfsrem: Hydrostatische aandrijving op alle 4 de wielen (slijtagevrij)
- Centrale bedrijfs- en parkeerrem in de aandrijfstang op alle 4 de wielen
- Differentieelblokkering 100% elektrisch-hydraulisch schakelbaar aan de voor- en achteras

Hydrauliek

- 3e Stuurkring voor, elektrisch proportioneel parallel via joystick, incl. dubbele pal
- Hydraulische oliekoeling
- Losstand voor hefcilinders

Bestuurderscabine

- Comfortcabine met verwarming en ventilatie, zijdelings kantelbaar, ROPS-/FOPS-getest
- Comfortstoel met veiligheidsgordel mechanisch geveerd, gewichts-, rug- en lengte-instelling
- Hydraulisch voorgestuurde joystick met rijrichtingsschakelaars geïntegreerde knop voor differentieelblokkering
- Werklampen, 2 voor en 2 achter
- Bedrijfsurenteller
- Brandstofmeter
- Verstelbaar stuur

Overige

- Verkeersverlichting conform StVZO
- Schopstandweergave
- Zelfborgende afsleepkoppeling

Snelwisselplaten

- Weidemann hydraulisch

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 maanden (incl. App & Manager)

Opties

Bestuurderscabine

- Plaatsingsbox met flessenhouder (links naast bestuurdersstoel)
- Radiovoorbereiding DAB+ (antenne, luidsprekers)
- Radio DAB+ compleet
- Airconditioning
- Voorruit met beschermtralië
- Stopcontact cabine 230 V (aansluitleiding max. 2000 W), (functie alleen bij motorverwarming die op een stroomnet van 230 V is aangesloten)

Bestuurdersstoel

- Stoffen stoel, stoelverwarming (MSG 85)
- Stoffen stoel, luchtvering (MSG 95AL/722)
- Stoffen stoel, luchtvering, stoelverwarming (MSG 95AL/732)

Verlichting

- LED-werklampen, 2 voor, 2 achter
- Zwaailicht (geel, neem de nationale voorschriften in acht!)

Uitrusting voor rijden op de openbare weg

- Individuele bedrijfsgoedkeuring > 25 km/u
- Individuele bedrijfsgoedkeuring > 25 km/u
- Kentekenplaathouder

Motor

- Handgas
- Motorvoorverwarming (koelwater) + voorverwarming hydraulische olie 230 V

Aandrijfsysteem & assen

- 30 km/h (snelheidsverhoging)
- 40 km/h (snelheidsverhoging)
- Handkruipgang (low speed control)
- Spatlap voor (aan spatbord bevestigd)

Banden

- 400/70-20 AS ET0 AS504, profiel AS, breedte 1840 mm
- 400/70-20 ET-50 AS504, profiel AS, breedte 1930 mm
- 500/45-20 AS ET0, profiel AS, breedte 1920 mm
- 550/45-22,5 AS ET0, profiel AS, breedte 1990 mm
- 550/45-22,5 AS ET-50, profiel AS, breedte 2080 mm
- 600/40-22,5 AS ET-50, profiel AS, breedte 2080 mm
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, profiel EM, breedte 1815 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, profiel EM, breedte 1829 mm
- 340/80 R 18 ET0 Alliance Multiuse 550, profiel Multiuse, breedte 1770 mm
- 400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550, profiel Multiuse, breedte 1830 mm
- 400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550, profiel Multiuse, breedte 1950 mm
- 400/70 R 20 ET-50 Michelin Bibload, profiel Bibload, breedte 1944 mm

Watergevuld

- Vulventiel voor water zonder vulling (voorwielen)
- Vulventiel voor water zonder vulling (achterwielen)
- Vulventiel voor water zonder vulling (voor- en achterwielen)
- Vulventiel voor water met vulling (voorwielen)
- Vulventiel voor water met vulling (achterwielen)
- Vulventiel voor water met vulling (voor- en achterwielen)

Laadsysteem

- Lastcompensator
- Daalremventiel (buisbreukbeveiliging in hef- en kiepcilinder)

Snelwisselplaten

- Euro hydraulisch
- SkidSteer hydraulisch
- SMS hydraulisch
- Kramer hydraulisch

- Volvo TPV hydraulisch

Hydrauliek voor

- Drukloze retourleiding voor (incl. brandstofleiding)
- High Flow-vermogenshydraulica eenvoudig werkend (115 l/min), (incl. drukloze retourloop en extra hydraulische oliekoeler)
- 3e stuurkring elektrisch proportioneel serieel (Laadarm kan in combinatie met 3e stuurkring bediend worden)
- 4e Stuurkring extra elektrisch proportioneel parallel (Bediening: Via bedieningswieltje rechts op de joystick)
- Koeling hydrauliekolie extra

Hydrauliek achter

- Drukloze retourleiding achter
- Hydraulische aansluiting achter dubbelwerkend via omschakelklep (l/min zoals 3e stuurkring voor), (3e stuurkring voor of achter), (Bediening: via schakelaars (0 - 1) in de joystick-console + 3. stuurkring)
- Hydraulische aansluiting achter (51 l/min) dubbelwerkend (twee koppelingen) incl. aparte regelklep (Bediening: via schakelaars (1 - 0 - 2) in de joystick-console)
- Twee hydraulische aansluitingen achter (51 l/min), dubbelwerkend (vier koppelingen) incl. aparte regelklep (Bediening: 1 DW-aansluiting via schakelaars (1 - 0 - 2), 1 DW-aansluiting via knoppen (1 - 0 - 2))
- (aansluitingen kunnen gelijktijdig bediend worden)

Bio-hydraulische olie

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biologische hydraulische olie)

Elektro-aansluitingen voor

- Stopcontact voor, 7-polig voor verlichting opbouwgereedschap voorzijde
- Stopcontact voor, 3-polig voor dubbele functie (bediening: Via 2 knoppen op de joystick; 1e Functie tastend, 2e Functie vergrendeld)
- Stopcontact voor, 3-polig voor dubbele functie (bediening: Via 2 knoppen op de joystick; 1e Functie vergrendeld, 2e Functie tastend)
- Stopcontact voor, 3-polig voor dubbele functie (bediening: Via 2 knoppen op de joystick; 1e Functie tastend, 2e Functie tastend)
- Stopcontact voor, 3-polig voor dubbele functie (bediening: Via 2 knoppen op de joystick; 1e Functie vergrendeld, 2e Functie vergrendeld)

Elektro-aansluitingen achter

- Stopcontact achter, 7-polig voor verlichting opbouwgereedschap achterzijde
- Contactdoos achter, 3-polig (Bediening: via schakelaars (1 - 0 - 2) in de joystick-console)

Extra gewicht

- Ballastgewicht vloerplaat (118 kg)

Veiligheidsopties

- Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden (akoestisch)
- Startonderbreking (bediening via gecodeerde contactsleutel)

Overige

- Accuhoofdschakelaar 2 schakelcircuits, (scheiding van hoofdbekabeling en generator via 2 schakelcircuits van de accu)
- Handbediende oliepomp
- Combi-tas (gevaarendriehoek/verbandtrommel)
- Gereedschapsset
- Gereedschapskist
- Vol-automatische centrale smering

Garantieverlenging*

- Economy 24 maanden (2500 uur)
- Economy 36 maanden (3000 uur)
- Economy 48 maanden (3500 uur)
- Economy 60 maanden (4000 uur)
- Premium 24 maanden (3000 uur)
- Premium 36 maanden (4000 uur)
- Premium 48 maanden (5000 uur)
- Premium 60 maanden (6000 uur)

* De aanbiedingen met betrekking tot verlengde garanties in Duitsland worden momenteel herzien - verdere informatie zal zo snel mogelijk worden verstrekt.

Speciale lak

- Speciale lak RAL éénkleurig - in plaats van Weidemann-rood
- Speciale lak RAL meerkleurig

Aanhangwagen- en sleepooginrichtingen

- Aanhangerkoppeling automatisch

Zelfrijdende werkmachine met aanhangwagenkoppeling

- Aanhangerkoppeling automatisch