



5080 Wielladers

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Perkins
Motortype	904J-E36TA
Cilinder	4
Motorvermogen	100 kW
Motorvermogen	136 pk
bij max. toerental	2.200 U/min
Cilindercapaciteit	3.621 cm ³
Type koelmiddel	water
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC/DPF/SCR

■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	135 Ah
Dynamo	85 A

■ Gewichten

Bedrijfgewicht	7.000 kg
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	4.762 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	3.926 kg
Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal	4.254 kg
Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	3.559 kg

■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	105 l
----------------------	-------

Tankinhoud hydraulische olie	95 l
------------------------------	------

Tankinhoud ureumoplossing	19 l
---------------------------	------

■ Aandrijfsysteem

Rijniveaus	2
As	PA 1422/2
Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-30 km/u
Rijsnelheid optie 2	0-40 km/u

■ 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

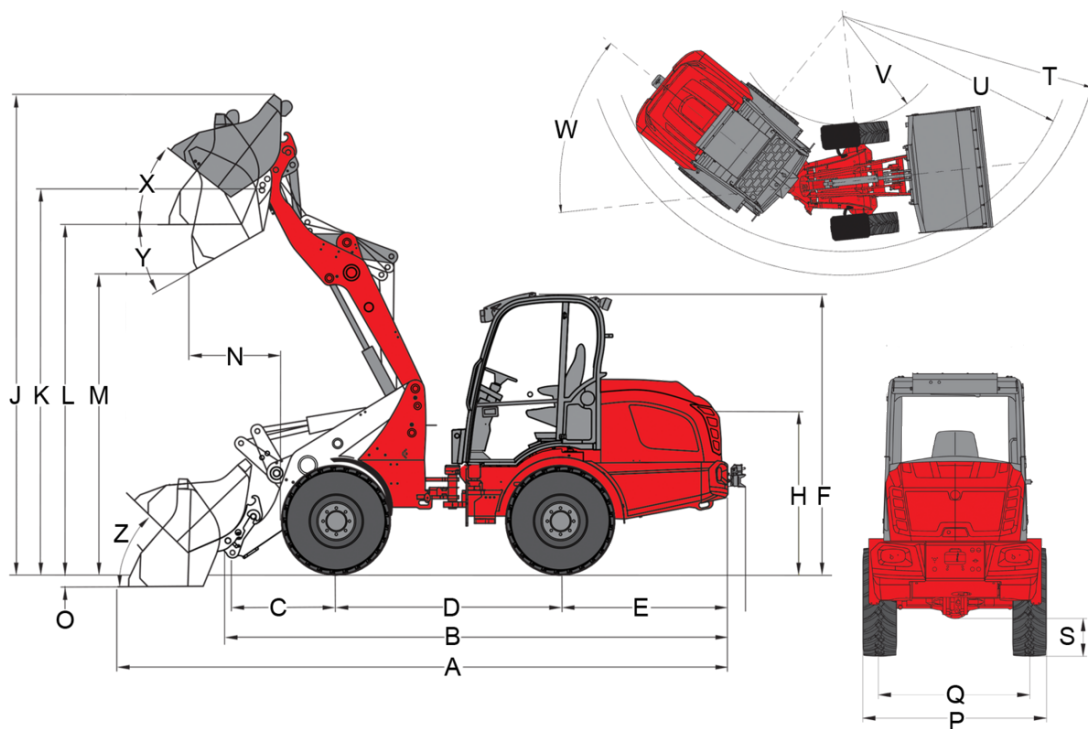
■ Besturing

Stuurcilinder	2
Slingerhoek	±12 graden

■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	101,4 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	103 dB(A)
Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (cabine)	74 dB(A)

Afmetingen



Z-kinematiek (standaard)

	Standaarduitrusting	550/45-22.5 AS ETO
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), weggeklapt	
	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	2.690 mm
H	Zithoogte	1.570 mm
J	Totale werkhogte	4.580 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	3.690 mm
L	Overlaadhoogte	3.350 mm
M	Uitstorthoogte	2.880 mm
N	Reikwijdte (bij M)	850 mm
O	Schraapdiepte	100 mm
P	Totale breedte	1.984 mm
Q	Spoorbreedte	1.449 mm
S	Bodemvrijheid	375 mm
T	Maximale buitendraaicirkel	4.135 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	3.683 mm
V	Binnendraaicirkel	1.599 mm
W	Knikhoeck	45 °
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	38 °
Y	Uitkiephoek	28 °
Z	Inkiephoek op bodem	46 °

Standaarduitrusting

Motor

- Perkins 904J-E36TA, 100 kW / 136 PS, stage V

Banden

- 550/45-22.5 AS ET0, Profiel AS, Breedte 1990 mm (incl. Watervulling voor)

Besturing

- Hydraulische knikpendelkoppeling pendelhoek $\pm 12^\circ$
- Stuurcilinder: 2

Aandrijfsysteem & assen

- As PA1422/2
- Hydrostatische vierwielaandrijving, rijrichting selecteerbaar via joystick
- Bedrijfsrem: Schijfrem (in combinatie met parkeerrem)
- Centrale bedrijfs- en parkeerrem in de aandrijfstang op alle 4 de wielen
- Sperdifferentieel 100% elektrisch-hydraulisch schakelbaar aan de voor- en achteras

Hydrauliek

- 3e Stuurkring voor, elektrisch proportioneel parallel via joystick, incl. dubbele pal; hydraulische oliekoeler
- Losstand voor hefcilinders
- Aanpassing oliehoeveelheid via Jog Dial-functie
- Drukontlasting van de hydraulische aansluiting op laadarm

Bestuurderscabine

- Comfortcabine met verwarming en ventilatie, zijdelings kantelbaar, ROPS-/FOPS-getest
- Comfortstoel met veiligheidsgordel mechanisch geveerd, gewichts-, rug- en lengte-instelling
- Verstelbaar stuurwiel (helling)
- ArMLEuning rechts
- Hydraulisch voorgestuurde joystick met rijrichtingsschakelaars geïntegreerde knop voor differentieelblokkering
- Werkklampen, 2 voor en 2 achter
- Bedrijfsurenteller
- Brandstofmeter

Overige

- Verkeersverlichting conform StVZO
- Schopstandweergave
- Zelfborgende afsleepkoppeling

Laadsysteem

- Weidemann hydraulisch

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 maanden (incl. App & Manager)

Opties

Bestuurderscabine

- Voorkant met beschermtraliën
- Plaatsingsbox met flessenhouder (links naast bestuurdersstoel)
- Radiovoorbereiding DAB+ (antenne, luidsprekers)
- Radio DAB+ compleet
- Airconditioning (hoogte +25 mm)
- 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-werkklampen, 2 voor, 2 achter

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.

- Zwaailicht (geel), (De nationale voorschriften moeten nageleefd worden!)

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 AS ET-50 AS504, profiel AS, breedte 1930 mm
- 500/45-20 AS ET0, profiel AS, breedte 1920 mm
- 550/45-22,5 AS ET-50, profiel AS, breedte 2080 mm
- 600/40-22,5 AS ET-50, profiel AS, breedte 2120 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

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)
- 3e stuurkring Flow Sharing 100 l/min (Laadarm kan in combinatie met 3e stuurkring bediend worden)
- 3e stuurkring Flow Sharing 115 l/min (Laadarm kan in combinatie met 3e stuurkring bediend worden)
- 4e stuurkring Flow Sharing 100 l/min (Laadarm kan in combinatie met 3e stuurkring bediend worden)
- 4e stuurkring Flow Sharing 115 l/min (Laadarm kan tegelijkertijd bediend worden)
- High Flow Load-Sensing - vermogenshydraulica dubbelwerkend 150 l/min (machinehoogte +30 mm!)
- 3e stuurkring elektrisch proportioneel serieel (Laadarm kan in combinatie met 3e stuurkring bediend worden)
- 4e Stuurkring extra elektrisch proportioneel parallel (Bediening: Via bedieningswielje 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 (63 l/min) dubbelwerkend (twee koppelingen) incl. aparte regelklep (Bediening: via schakelaars (1 - 0 - 2) in de joystick-console)
- Twee hydraulische aansluitingen achter (63 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 tegelijkertijd 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)

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.

- 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)

Veiligheidsopties

- Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden (akoestisch)
- Startonderbreking (bediening via gecodeerde contact sleutel)
- Tankdop afsluitbaar DEF-tank

Overige

- Accuhoofdschakelaar 2 schakelcircuits (scheiding van hoofdbekabeling en generator via 2 schakelcircuits van de accu)
- Handbediende oliepomp
- Combi-tas (gevaerdriehoek/verbandtrommel)
- Gereedschapskist
- Gereedschapsset
- Cardanasbescherming
- 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)

Speciale lak

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

Aanhangwagen- en sleepooginrichtingen

- Aanhangerkoppeling automatisch
- Aanhangerkoppeling in hoogte verstelbaar, automatisch
- Aanhangerkoppeling in hoogte verstelbaar, kogelkop
- Aanhangerkoppeling Hitch

Zelfrijdende werkmachine met aanhangwagenkoppeling

- Aanhangerkoppeling automatisch