5080

Pyöräkuormaajat

Tekniset tiedot

Sähkölaitteet

Käyttöjännite	12 V
Akku	135 Ah
Laturi	85 A

Painot

Käyttöpaino	7.000 kg
Kaatokuorma kauhalla – kone suorassa, nostorunko vaakasuora	4.762 kg
Kaatokuorma kauhalla – kone taitettuna, nostorunko vaakasuora	3.926 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone suorassa, nostorunko vaakasuora	4.254 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone taitettuna, nostorunko vaakasuora	3.559 kg

Ohjaamo

Ohjaamo	Ohjaamo

Täyttömäärät

Polttoainesäiliön tilavuus	105 l
Hydrauliikkaöljysäiliön tilavuus	95 l
Urealiuossäiliön tilavuus	19 l

Käyttövoima

Käyttötapa	hydrostaattinen
Voimansiirto	Vetoakseli
Ajonopeudet	2
Akseli	PA 1422/2
Ajonopeus, vakio	0-20 km/h
Ajonopeus, vaihtoehto 1	0-30 km/h
Ajonopeus, vaihtoehto 2	0-40 km/h
Käyttöjarru	Levyjarru (yhdistetty seisontajarruun)
Pysäköintijarru	Voimansiirrossa kaikkiin 4 pyörään vaikuttava käyttö- ja seisontajarru
Tasauspyörästön lukitus	100% etuakseli + taka-akseli

Hydrauliikkajärjestelmä

Ajohydrauliikan työpaine (enint.)	455 bar
Työhydrauliikan tuotto (enint.)	100 (115-150) l/min
Työhydrauliikan työpaine (enint.)	210 bar

Kinematiikka

Kinematiikan tyyppi	Z
Iskusylinteri	2
Kallistussylinteri	1
Pikavaihtojärjestelmä	hydraulinen

Ohjaus

Ohjaustapa	Hydraulinen runkonivel
Ohjaussylinteri	2
Heilahduskulma	±12 aste

Melun ominaisarvot

Keskimääräinen äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamo)	101,4 dB(A)
Taattu äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamo)	103 dB(A)
Ilmoitettu äänenpaineen taso LpA (ohjaamo)	74 dB(A)

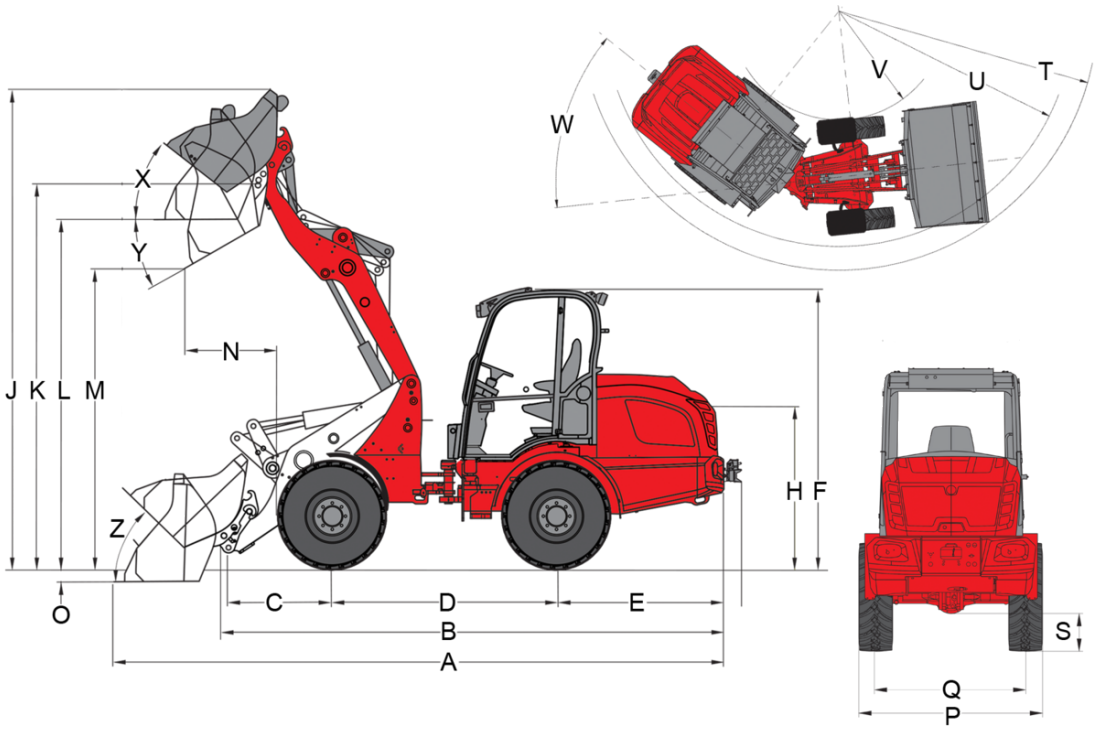
Moottorin tiedot, vakio

Moottorin valmistaja	Perkins
Moottorin tyyppi	904J-E36TA
Sylinterit	4
Moottorin teho	100 kW
Moottorin teho	136 hv
enimmäiskierrosluvulla	2.200 r/min
Iskutilavuus	3.621 cm^3
Jäähdytysaineen tyyppi	vesi
Pakokaasustandardi	V
Pakokaasun jälkikäsittely	DOC/DPF/SCR

Kuvat, varusteet ja tiedot voivat poiketa oman maasi nykyisestä toimitusohjelmasta. Kuvissa saattaa näkyä lisämaksullisia valinnaisvarusteita. Tiedot voivat muuttua.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Mitat



		Z-kinematiikka (vakio)
A	Kokonaispituus	5.800 mm
B	Kokonaispituus ilman kauhaa	4.790 mm
C	Kauhan kääntöpiste (akselin keskipisteeseen)	990 mm
D	Akseliväli	2.150 mm
E	Takaylitys	1.580 mm
F	Korkeus ohjaamolla	2.690 mm
H	Istuinkorkeus	1.570 mm
J	Kokonaiskorkeus	4.580 mm
K	Kauhan kääntöpiste (maks. nostokorkeudella)	3.690 mm
L	Lastauskorkeus	3.350 mm
M	Tyhjennyskorkeus	2.880 mm
N	Ulatus (kohdassa M)	850 mm
O	Kaivusyvyys	100 mm
P	Kokonaisleveys	1.984 mm
Q	Telaleveys	1.449 mm
S	Maavara	375 mm
T	Suurin ulkosäde	4.135 mm
U	Uloreunan säde	3.683 mm
V	Sisäsäde	1.599 mm
W	Nivelen kulma	45 °
X	Takakallistuskulma suurimmalla nostokorkeudella	38 °
Y	Kippauskulma	28 °
Z	Takaperin kallistuskulma maassa	46 °

Kuvat, varusteet ja tiedot voivat poiketa oman maasi nykyisestä toimitusohjelmasta. Kuvissa saattaa näkyä lisämaksullisia valinnaisvarusteita. Tiedot voivat muuttua.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Vakiovarusteet

Moottori

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

Renkaat

- 550/45-22.5 AS ET0, profiili AS, leveys 1 990 mm (sis. vesitäytön edessä)

Ohjausjärjestelmä

- Hydraulinen taittuva nivelohjaus, heilahduskulma 12°
- Ohjaussylinterit: 2

Voimansiirto ja akselit

- Akseli PA1422/2
- Hydrostaattinen neliveto, ajosuunta valittavissa ohjaussauvalla
- Käyttöjarru: levyjarru (yhdistetty seisontajarruun)
- Voimansiirrossa kaikkiin 4 pyörään vaikuttava keskitetty käyttö- ja seisontajarru
- Tasauspyörästölukko 100 %, sähköhydraulisesti käyttöön otettava etu- ja taka-akselille

Hydrauliikka

- 3. ohjauspiiri edessä, sähköinen, proportionaalinen, rinnakkainen ohjaussauvan kautta, sis. kaksoislukon, hydrauliikkaöljyn jäähdytin
- Iskusylinterin kellunta-asento
- Öljymäärän säätö nykäysvalinnalla
- Hydrauliikkaliitäntöjen paineenalennus kuormausvarressa

Ohjaamo

- Mukavuusohjaamo, lämmitys ja tuuletus, sivuttain kallistettava, ROPS- ja FOPS hyväksytty
- Turvavyöllä ja täydellä jousituksella varustettu mukavuusistuin, jonka selkänojan kulmaa voidaan muuttaa ja joka on säädettävissä pituussuunnassa ja kuljettajan painon mukaan
- Säädettävä ohjauspyörä (kallistus)
- Käsinoja oikealla puolella
- Hydraulisesti esiohjattu ohjaussauva ajosuunnan kytkimellä ja integroidulla tasauspyörästölukon painikkeella
- Työskentelyvalonheittimet 2 edessä ja 2 takana
- Käyttötuntimittari
- Polttoaineen näyttö

Muu

- Valaistuslaitteet Saksan StVZO-lain mukaisesti
- Kauhan tason näyttö
- Itselukittuva kytkin

Lastauslaite

- Weidemann, hydraulinen

EquipCare (telematiikka)

- EquipCare 36 kuukautta (sis. App Managerin)

Valinnaiset varusteet

Ohjaamo

- Tuulilasin suojasäleikkö
- Säilytyslokero, jossa pullonpidike (vasemmalla kuljettajan istuimen vieressä)
- DAB+-radiovalmius (antenni, kaiutin)
- DAB+-radio
- Ilmastointilaite (korkeus +25 mm)
- Ohjaamon pistorasia 230 V (liitäntäteho enint. 2 000 W), (toimii vain moottorin esilämmityksen ollessa kytkettynä 230 V:n verkkoon)

Kuljettajan istuin

- Istuin kangasta, istuinlämmitys (MSG 85)
- Istuin kangasta, ilmajousitus (MSG 95AL/722)
- Istuin kangasta, ilmajousitus, istuinlämmitys (MSG 95AL/732)

Kuvat, varusteet ja tiedot voivat poiketa oman maasi nykyisestä toimitusohjelmasta. Kuvissa saattaa näkyä lisämaksullisia valinnaisvarusteita. Tiedot voivat muuttua.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Valaistus

- LED-työskentelyvalonheittimet, 2 edessä 2 takana
- Majakkavalot (keltainen), paikallisia määräyksiä on noudatettava!

Tieliikennekäyttö - varusteet

- Erillinen käyttölupa 25 km/h
- Erillinen käyttölupa 25 km/h
- Rekisterikilven pidike

Moottori

- Käsikaasu
- Moottorin esilämmitys (jäähdytysvesi) + hydrauliikkaöljyn esilämmitys 230 V

Voimansiirto ja akselit

- 30 km/h (nopeudenkorotus)
- 40 km/h (nopeudenkorotus)
- Käsikäyttöinen ryömintämekanismi
- Roiskeläpät edessä (asennettu lokasuojiin)

Renkaat

- 400/70-20 AS ET0 AS504, profiili AS, leveys 1840 mm
- 400/70-20 AS ET-50 AS504, profiili AS, leveys 1930 mm
- 500/45-20 AS ET0, profiili AS, leveys 1920 mm
- 550/45-22.5 AS ET-50, profiili AS, leveys 2080 mm
- 600/40-22.5 AS ET-50, profiili AS, leveys 2120 mm
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, profiili EM, leveys 1815 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, profiili EM, leveys 1829 mm
- 340/80 R 18 ET0 Alliance Multiuse 550, profiili Multiuse, leveys 1770 mm
- 400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550, profiili Multiuse, leveys 1830 mm
- 400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550, profiili Multiuse, leveys 1950 mm
- 400/70 R 20 ET-50 Michelin Bibload, profiili Bibload, leveys 1944 mm

Lastauslaite

- Kuormausvarren vaimennus
- Laskujarruventtiili (putkenrepeämän varmistus nosto- ja kallistussylinterissä)

Pikakiinnikkeet

- Euro, hydraulinen
- SkidSteer, hydraulinen
- SMS, hydraulinen
- Kramer, hydraulinen
- Volvo TPV, hydraulinen

Hydrauliikka edessä

- Paineeton paluu edessä (sis. vuotoöljyjohdon)
- 3. ohjauspiiri, Flow Sharing 100 l/min (kuormausvartta voidaan käyttää 3. ohjauspiirin kanssa)
- 3. ohjauspiiri, Flow Sharing 115 l/min (kuormausvartta voidaan käyttää 3. ohjauspiirin kanssa)
- 4. ohjauspiiri, Flow Sharing 100 l/min (kuormausvartta voidaan käyttää 3. ohjauspiirin kanssa)
- 4. ohjauspiiri, Flow Sharing 115 l/min (kuormausvartta voidaan käyttää samanaikaisesti)
- High Flow Load Sensing -tehohydrauliikka, kaksitoiminen 150 l/min (koneen korkeus +30 mm!)
- 3. ohjauspiiri sähköinen, proportionaalinen, sarjaan liitetty (kuormausvartta voi käyttää yhdessä 3. ohjauspiirin kanssa)
- 4. ohjauspiiri lisäksi sähköinen, proportionaalinen, rinnakkainen (käyttö: ohjaussauvan oikealla käyttöpyörällä)
- Hydrauliikkaöljyn jäähdytin, lisä

Hydrauliikka takana

- Paineeton paluu takana
- kaksitoiminen hydrauliikkaliitäntä takana vaihtoventtiilillä (l/min kuten 3. ohjauspiirissä edessä), (3. ohjauspiiri edessä tai takana), (käyttö: ohjaussauvakonsolin katkaisimella 0-1 + 3. ohjauspiiri)
- Hydrauliikkaliitäntä takana (63 l/min) kaksitoiminen (kaksi liitintä) sis. erillisen ohjausventtiilin (käyttö: ohjaussauvakonsolin katkaisimella 1-0-2)
- Kaksi hydrauliikkaliitäntää takana (63 l/min) kaksitoiminen (neljä liitintä) sis. erillisen ohjausventtiilin (käyttö: 1 DW-liitäntä katkaisimella (1-0- 2), 1 DW-liitäntä painikkeella (1-0-2), (liitäntöjä voi käyttää samanaikaisesti)

Biohydrauliikkaöljy

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biohydrauliikkaöljy)

Kuvat, varusteet ja tiedot voivat poiketa oman maasi nykyisestä toimitusohjelmasta. Kuvissa saattaa näkyä lisämaksullisia valinnaisvarusteita. Tiedot voivat muuttua.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Sähköliitännät edessä

- Etupistorasia, 7-napainen, etutyölaitteiden valaistukselle
- Etupistorasia 3-napainen kaksinkertaiselle toiminnolle (käyttö: 2 painikkeella ohjaussauvassa, 1. toiminto painikkeella painettava, 2. toiminto lukkiutuva)
- Etupistorasia 3-napainen kaksinkertaiselle toiminnolle (käyttö: 2 painikkeella ohjaussauvassa, 1. toiminto lukkiutuva, 2. toiminto painikkeella painettava)
- Etupistorasia 3-napainen kaksinkertaiselle toiminnolle (käyttö: 2 painikkeella ohjaussauvassa, 1. toiminto painikkeella painettava, 2. toiminto painikkeella painettava)
- Etupistorasia 3-napainen kaksinkertaiselle toiminnolle (käyttö: 2 painikkeella ohjaussauvassa, 1. toiminto lukkiutuva, 2. toiminto lukkiutuva)

Sähköliitännät takana

- Pistorasia takana, 7-napainen, taakse kiinnitettyjen työlaitteiden valaistus
- Takapistorasia, 3-napainen (käyttö: ohjaussauvakonsolin katkaisimella 1-0-2)

Turvallisuusvaihtoehdot

- Peruutusvaroituslaitteisto (äänellä)
- Ajonestolukitus (käyttö koodatulla virta-avaimella)
- Lukittava säiliön kansi, DEF-säiliö

Muu

- Akun päävirtakytkin, 2 kytkentäpiiriä (sähköverkon ja generaattorin erottaminen akusta kahta kytkentäreittiä käyttämällä)
- Käsikäyttöinen rasvapuristin
- Hätäpakkaus (varoituskolmio/ensiapulaukku)
- Työkalulaatikko
- Työkalusarja
- Kardaaniakselin suojus
- Täysin automaattinen keskusvoitelujärjestelmä

Takuun pidennys

- Economy 24 kuukautta (2500 h)
- Economy 36 kuukautta (3000 h)
- Economy 48 kuukautta (3500 h)
- Economy 60 kuukautta (4000 h)
- Premium 24 kuukautta (3000 h)
- Premium 36 kuukautta (4000 h)
- Premium 48 kuukautta (5000 h)
- Premium 60 kuukautta (6000 h)

Kustomoitu ulkoväri

- Erikoismaalaus, RAL, yksivärinen – Weidemann-punaisen sijasta
- Erikoismaalaus, RAL, monivärinen

Perävaunu ja kunnostuslaitteisto

- Perävaunukytkentä, automaattinen
- Perävaunukytkentä, korkeussäädettävä, automaattinen
- Perävaunukytkentä, korkeussäädettävä, kuulapää
- Hitch-perävaunukytkentä

Itseliikkuvat työkoneet varustettuna vetokoukulla

- Perävaunukytkentä, automaattinen

Kuvat, varusteet ja tiedot voivat poiketa oman maasi nykyisestä toimitusohjelmasta. Kuvissa saattaa näkyä lisämaksullisia valinnaisvarusteita. Tiedot voivat muuttua.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de