4080

Pyöräkuormaajat

Tekniset tiedot

Sähkölaitteet

Käyttöjännite	12 V
Akku	135 Ah
Laturi	85 A

Painot

Käyttöpaino	5.900 kg
Kaatokuorma kauhalla – kone suorassa, nostorunko vaakasuora	3.674 kg
Kaatokuorma kauhalla – kone taitettuna, nostorunko vaakasuora	3.031 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone suorassa, nostorunko vaakasuora	3.344 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone taitettuna, nostorunko vaakasuora	2.791 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
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	1
Heilahduskulma	±12 aste

Melun ominaisarvot

Keskimääräinen äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamo)	101,6 dB(A)
Taattu äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamo)	103 dB(A)
Ilmoitettu äänenpaineen taso LpA (ohjaamo)	74 dB(A)

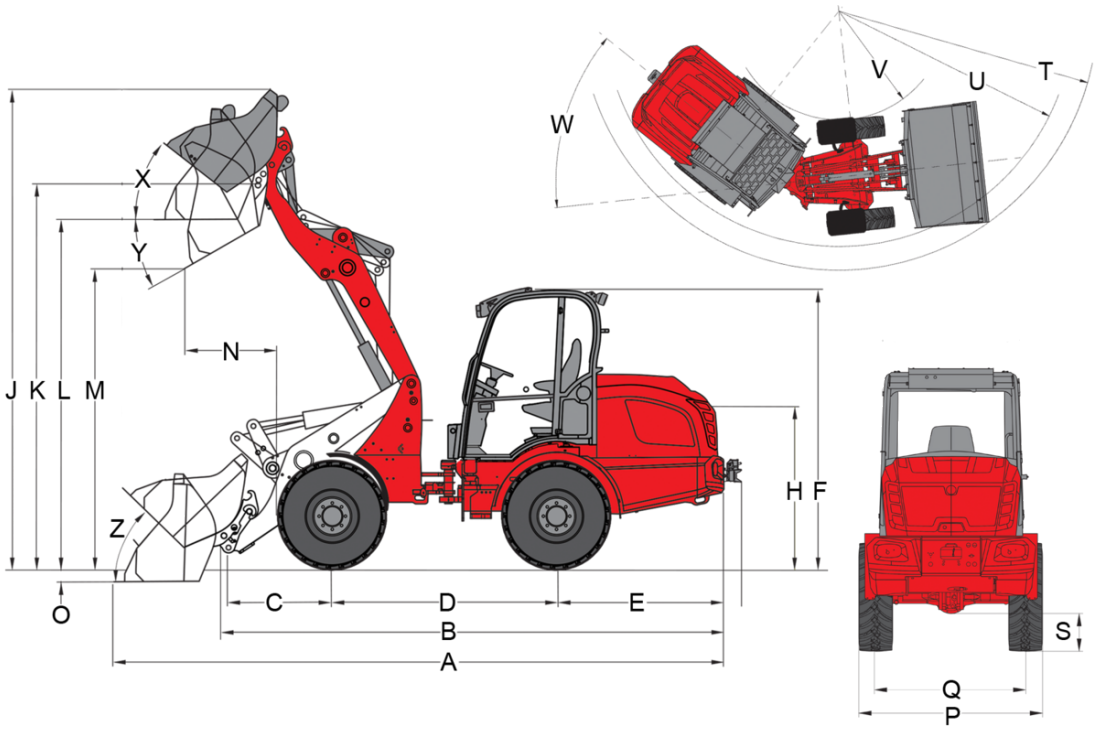
Moottorin tiedot, vakio

Moottorin valmistaja	Perkins
Moottorin tyyppi	904J-E36TA
Sylinterit	4
Moottorin teho	74,4 kW
Moottorin teho	101,2 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	2.680 mm
H	Istuinkorkeus	1.560 mm
J	Kokonaiskorkeus	4.560 mm
K	Kauhan kääntöpiste (maks. nostokorkeudella)	3.670 mm
L	Lastauskorkeus	3.330 mm
M	Tyhjennyskorkeus	2.860 mm
N	Ulatus (kohdassa M)	870 mm
O	Kaivusyvyys	110 mm
P	Kokonaisleveys	1.827 mm
Q	Telaleveys	1.422 mm
S	Maavara	361 mm
T	Suurin ulkosäde	4.055 mm
U	Uloreunan säde	3.683 mm
V	Sisäsäde	1.702 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 (74,4 kW / 101,2 PS)

Renkaat

- 12,5 - 20 BKT MP567 MPT ET0, profiili MPT, leveys 1750 mm

Ohjausjärjestelmä

- Hydraulinen taittuva nivelohjaus, heilahduskulma 12°
- Ohjaussylinterit: 1

Voimansiirto ja akselit

- Akseli: Planeetta-akseli PA1422
- Voimansiirto: Hydrostaattinen neliveto
- Tasauspyörästön lukitus: 100 %, sähköhydraulisesti kytkettävissä etu- ja taka-akselilla
- Nopeus: 20 km/h
- Ajonopeudet: 2 | 7 km/h / 20 km/h
- Käyttöjarru: Hydrostaattinen ajovoima kaikkiin 4 pyörään (kulumaton)
- Seisontajarru: Keskitetty käyttö- ja seisontajarru voimansiirrossa kaikkiin 4 pyörään

Hydrauliikka

- Hydraulisesti ohjattu joystick, jossa on ajosuunnan kytkin ja integroitu painike differentiaalin lukitusta varten
- 3. ohjauspiiri edessä, sähköinen, proportionaalinen, rinnakkainen ohjaussauvan kautta, sis. kaksoislukon
- Ölmengenverstellung über Jog-Dial
- Hydrauliikkaöljyn jäähdytin

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
- Runsaasti tilaa
- Ergonomisesti tilava sisäänkäynti
- Säädettävä ohjauspyörä (kallistus)

Muu

- Kauhan tason näyttö
- Itselukittuva kytkin

Lastauslaite

- Latauslaite LS935
- Nopea vaihto (Weidemann) hydraulinen
- Kinemaattinen rakenne: Z
- Nostosylinteri: 2
- Kallistussylinteri: 1
- Nostosylinterin kelluva asento

EquipCare (telematiikka)

- EquipCare 36 kuukautta (sis. App Managerin)

Valaistus

- Työvalot LED Basic (1000 lm) katolla, 2 edessä, 2 takana
- Valaistusjärjestelmä StVZO:n mukaisesti

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

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Valinnaiset varusteet

Ohjaamo

- Säilytyslokero, jossa pullonpidike (vasemmalla kuljettajan istuimen vieressä)
- DAB+-radiovalmius (antenni, kaiutin)
- DAB+-radio
- Ilmastointilaite (koneen korkeus + 30 mm)
- Tuulilasin suojasäleikkö
- 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)

Valaistus

- LED-työvalot (2000 lm) katolla, 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)
- Nopeudenrajoitin, suhteellinen (hidasajo-laite)
- Roiskeläpät edessä (asennettu lokasuojiin)

Renkaat

- 400/70-20 BKT AS 504 ET0, profiili AS, leveys 1840 mm
- 400/70-20 ET-20 BKT AS 504 ET-50, profiili AS, leveys 1930 mm
- 500/45-20 Alliance 331 ET0, profiili AS, leveys 1920 mm
- 550/45-22,5 Alliance 331 ET0, profiili AS, leveys 1990 mm
- 550/45-22.5 Alliance 331 ET-50, profiili AS, leveys 2080 mm
- 600/40-22.5 BKT TR 678 ET-50, profiili AS, leveys 2080 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

Veden täyttö

- Vedentäyttöventtiili ilman täyttöä (renkaat edessä)
- Vedentäyttöventtiili ilman täyttöä (renkaat takana)
- Vedentäyttöventtiili ilman täyttöä (renkaat edessä ja takana)
- Vedentäyttöventtiili täytöllä (renkaat edessä)
- Vedentäyttöventtiili täytöllä (renkaat takana)
- Vedentäyttöventtiili täytöllä (renkaat edessä ja takana)

Lastauslaite

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

Pikakiinnikkeet

- Euro (hydraulinen - ISO23206 EURO HV)
- SkidSteer (hydraulinen)
- SMS HV (hydraulinen)
- Kramer (hydraulinen)
- Volvo TPV (hydraulinen)

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

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Hydrauliikka edessä

- 3. Ohjauspiiri Flow Sharing 100 l/min (latauslaite voidaan käyttää yhdessä 3. ohjauspiirin kanssa)
- 3. Ohjauspiiri Flow Sharing 115 l/min (latauslaite voidaan käyttää yhdessä 3. ohjauspiirin kanssa)
- 4. Ohjauspiiri Flow Sharing 100 l/min (latauslaite voidaan käyttää yhdessä 3. ohjauspiirin kanssa)
- 4. ohjauspiiri virtauksen jakaminen 115 l/min (latauslaitetta voidaan käyttää samanaikaisesti)
- 3. ohjauspiiri sähköisesti suhteellinen sarja (latauslaitetta voidaan käyttää yhdessä 3. ohjauspiirin kanssa)
- 4. ohjauspiiri lisäksi sähköisesti suhteellinen rinnakkais (käyttö: oikealla joystickin vieressä olevalla ohjauspyörällä)
- High Flow Load-Sensing - kaksitoiminen tehohydrauliikka 150 l/min (koneen korkeus +30 mm!)
- Lisähydrauliöljynjäähdytin
- Paineeton paluu edessä (ml. vuotoöljyputki)

Hydrauliikka takana

- Paineeton paluu takana
- 1x hydrauliliitäntä takana, kaksitoiminen vaihtoventtiilin kautta (kaksi kytkintä SVK Gr.3)
- (3. ohjauspiiri edessä tai takana) (käyttö: kytkimellä (0 - 1) joystick-konsolissa + 3. ohjauspiiri)
- Yksi hydrauliliitäntä takana (51 l/min) kaksitoiminen (kaksi kytkintä SVK GR.3) sis. erillisen ohjausventtiilin (käyttö: kytkimellä (1 - 0 - 2) joystick-konsolissa)
- Kaksi hydrauliliitäntää takana (51 l/min) kaksitoiminen (neljä kytkintä SVK Gr.3) sis. erillisen ohjausventtiilin (käyttö: 1 DW-liitäntä kytkimellä (1 - 0 - 2), 1 DW-liitäntä painikkeella (1 - 0 - 2))
- (liitäntöjä voidaan käyttää samanaikaisesti)

Biohydrauliikkaöljy

- Shell Panolin S4 HLP Synth46 (biohydrauliöljy)

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)
- Käynnistyslukko (koodatulla avaimella)

Muu

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

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 38 mm, automaattinen
- Perävaunukytkentä 38 mm, automaattinen, korkeussäädettävä
- Perävaunukytkentä pallopää K50, korkeussäädettävä
- Perävaunukytkentä Auto-Hitch

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

Itseliikkuvat työkoneet varustettuna vetokoukulla

- Perävaunukytkentä 38 mm, 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