



4080 Hjullæssere

Tekniske data

■ Motordata standard

Motorproducent	Perkins
Motortype	904J-E36TA
Cylinder	4
Motoreffekt	74,4 kW
Motoreffekt	101,2 hk
ved maks. omdrejningstal	2.200 o/min
Slagvolumen	3.621 cm ³
Kølemiddeltype	vand
Emissionsklasse	V
Efterbehandling af udstødningsgas	DOC/DPF/SCR

■ Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
Batteri	135 Ah
Dynamo	85 A

■ Vægt

Driftsvægt	5.900 kg
Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret	3.674 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret	3.031 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret	3.344 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret	2.791 kg

■ Førerkabine

Førerkabine	Kabine
-------------	--------

■ Fyldmængder

Tankindhold brændstof	105 l
Tankindhold hydraulikolie	95 l
Tankindhold ureaopløsning	19 l

■ Drev

Drevtype	hydrostatisk
Køredrev	kardanaksel

Køretrin	2
Aksel	PA 1422
Kørehastighed standard	0-20 km/h
Kørehastighed option 1	0-30 km/h
Kørehastighed option 2	0-40 km/h
Driftsbremse	Skivebremse (kombineret med parkeringsbremse)
Parkeringsbremse	Drifts- og parkeringsbremse i drivlinjen på alle fire hjul
Differentiallås	100 % foraksel + bagaksel

■ Hydraulikanlæg

Kørehydraulik arbejdsdruk (maks.)	455 bar
Arbejdshydraulik transportmængde (maks.)	100 (115-150) l/min
Arbejdshydraulik arbejdsdruk (maks.)	210 bar

■ Kinematik

Kinematik type	Z
Løftecylinder	2
Tipcylinder	1
Hurtigt skifte system	hydraulisk

■ Styring

Styringstype	Hydraulisk knæk-pendulstyring
Styre cylinder	1
Pendulvinkel	±12 grad

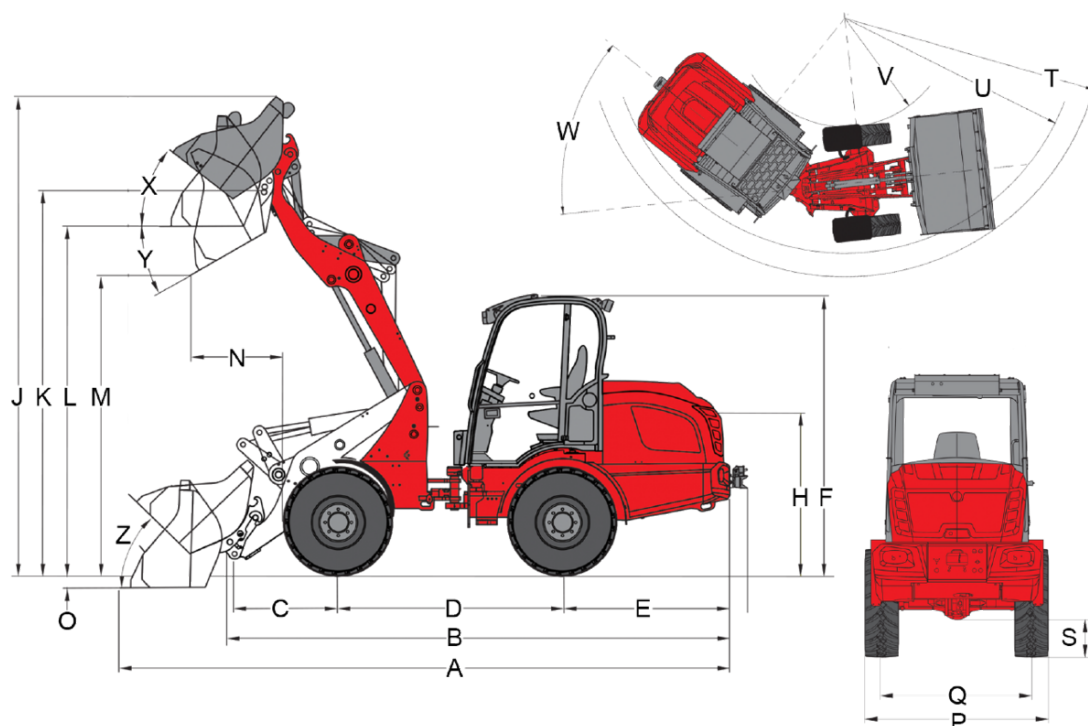
■ Støjkarakteristiske værdier

Gennemsnitligt lydeffektniveau L _{WA} (kabine)	101,6 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau L _{WA} (kabine)	103 dB(A)
Angivet lydtryksniveau L _{pA} (kabine)	74 dB(A)

■ Andre oplysninger

FSD = førertag
DPF = dieselpartikelfilter
DOC = dieseloxiderationskatalysator
SCR = selektiv katalytisk reduktion
Vippelastberegning i henhold til ISO 14397

Dimensioner



Z-Kinematik (Standard)

		12.5-20 MPT ETO
A	Samlet længde	5.800 mm
B	Samlet længde uden skovl	4.790 mm
C	Skovlondrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	990 mm
D	Akselafstand	2.150 mm
E	Bagudhæng	1.580 mm
F	Højde med sikkerhedstag (fast)	
	Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen (EPS)	
	Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen (EPS), sammenklappet	
	Højde med sikkerhedstag, der kan sænkes (EPS Plus), sænket	
	Højde med sikkerhedstag, der kan sænkes (EPS Plus)	
	Højde med lavt sikkerhedstag	
	Højde med højt sikkerhedstag	
	Højde med lav kabine	
	Højde med høj kabine	
	Højde med kabine	2.680 mm
H	Sædehøjde	1.560 mm
J	Samlet arbejdsøjde	4.560 mm
K	Skovlondrejningspunkt (maks. løftehøjde)	3.670 mm
L	Overlæsningshøjde	3.330 mm
M	Tiphøjde	2.860 mm
N	Rækkevidde (ved M)	870 mm
O	Skrabedybde	110 mm
P	Samlet bredde	1.827 mm
Q	Sporvidde	1.422 mm
S	Frihøjde	361 mm
T	Radius maksimalt	4.055 mm
U	Radius på udvendig kant	3.683 mm
V	Indvendig radius	1.702 mm
W	Knækvinkel	45 °
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	38 °
Y	Udtipningsvinkel	28 °
Z	Returrullevinkel på jorden	46 °

De viste illustrationer, udstyret og dataene kan afvige fra det aktuelle leveringsprogram i dit land. Vist er eventuelt ekstraudstyr mod pristillæg. Ret til ændringer forbeholdes.

Motor

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

Dæk

- 12.5-20 MPT ET0, Profil MPT, Bredde 1742 mm

Styring

- Hydraulisk knæk-pendulstyring, pendulvinkel $\pm 12^\circ$
- Styrecylinder: 1

Drev & aksler

- Aksel PA1422
- 20 km/h
- Hydrostatisk firehjulstræk, køreretning vælges via Joystick
- Driftsbremse: Hydrostatisk koredrev på alle 4 hjul (slidfrit)
- Central drifts- og parkeringsbremse i transmissionen på alle 4 hjul
- 100% elektrisk-hydraulisk differentialspærre kan kobles til ved for- og bagaksel

Hydraulik

- 3. Styrekreds foran elektrisk proportional parallel via joystick, inkl. dobbelt stop
- Hydraulikoliekøler
- Flydeindstilling for løftecylinder

Førerplads

- Komfortkabine med varme og ventilation, vipbar til siden, ROPS/FOPS-testet
- Komfortsæde med sikkerhedssele, fuldt fjedret, vægt-, ryglæns- og længdeindstilling
- Hydraulisk pilotstyret joystick med køreretningskontakt og integreret knap til differentialspærre
- Arbejdslygter 2 foran og 2 bag
- Driftstimetæller
- Brændstofindikator
- Justerbart rat

Andet

- Belysningsanlæg i henhold til StVZO
- Skovpositionsvisning
- Selvindstillelig kobling

Hurtigskiftplader

- Weidemann hydraulisk

EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 måneder (inkl. app & Manager)

Førerplads

- Opbevaringsrum med flaskeholder (til venstre under førersæde)
- Forberedt til radio DAB+ (antenne, højttaler)
- Radio DAB+ komplet
- Klimaanlæg
- Beskyttelsesgitter forrude
- Kabinestikdåse 230 V (tilslutningskapacitet maks. 2000 W), (funktion kun ved tilsluttet motorforvarmer ved 230V nettilslutning)

Førersæde

- Sæde, stof; sædevarme (MSG 85)
- Sæde, stof; luftaffjedring (MSG 95AL/722)
- Sæde, stof; luftaffjedring; sædevarme (MSG 95AL/732)

Belysning

- LED-arbejdslygter, 2 foran, 2 bagest
- Rotorblink (gult), (national lovgivning skal overholdes)

Udstyr i henhold til StVZO

- Særlig godkendelseserklæring < 25 km/t
- Særlig godkendelseserklæring > 25 km/t
- Nummerpladeholder

Motor

- Håndgas
- Motorforvarmer (kølevand) + hydraulikolieforvarmer 230 V

Drev & aksler

- 30 km/t (hastighedsforøgelse)
- 40 km/t (hastighedsforøgelse)
- Håndbetjent krybegear (til langsom kørsel)
- Stænkskærm forrest (monteret på skærmen)

Dæk

- 400/70-20 AS ET0 AS504, Profil AS, Bredde 1840 mm
- 400/70-20 ET-50 AS504, Profil AS, Bredde 1930 mm
- 500/45-20 AS ET0, Profil AS, Bredde 1920 mm
- 550/45-22.5 AS ET0, Profil AS, Bredde 1990 mm
- 550/45-22.5 AS ET-50, Profil AS, Bredde 2080 mm
- 600/40-22.5 AS ET-50, Profil AS, Bredde 2080 mm
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, Profil EM, Bredde 1815 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, Profil EM, Bredde 1829 mm
- 340/80 R 18 ET0 Alliance Multiuse 550, Profil Multiuse, Bredde 1770 mm
- 400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550, Profil Multiuse, Bredde 1830 mm
- 400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550, Profil Multiuse, Bredde 1950 mm
- 400/70 R 20 ET-50 Michelin Bibload, Profil Bibload, Bredde 1944 mm

Vandpåfyldning

- Vandpåfyldningsventil uden påfyldning (forhjul)
- Vandpåfyldningsventil uden påfyldning (baghjul)
- Vandpåfyldningsventil uden påfyldning (for- og baghjul)
- Vandpåfyldningsventil med påfyldning (forhjul)
- Vandpåfyldningsventil med påfyldning (baghjul)
- Vandpåfyldningsventil med påfyldning (for- og baghjul)

Læssesystem

- Læssearmsdæmpning
- Sænkebremseventil (rørbrudssikring på løfte- og tipcylinder)

Hurtigskiftplader

- Euro hydraulisk
- SkidSteer hydraulisk
- SMS hydraulisk
- Kramer hydraulisk
- Volvo TPV hydraulisk

Hydraulik foran

- Trykløst returløb foran (inkl. lækolieslange)
- High Flow - arbejds hydraulik enkeltvirkende (115 l/min), (inkl. trykløst tilbageløb og ekstra hydraulikoliekolere)
- 3. styrekreds elektrisk proportional serie (Læssearm kan betjenes sammen med 3. styrekreds)
- 4. Styrekreds ekstra elektrisk proportional parallel (Betjening: Via tommelhjul på joystick, til højre)
- Hydraulikoliekolere ekstra

Hydraulik bagest

- Trykløst returløb bag
- En hydrauliktildslutning bag, dobbeltvirkende over omskifterventil (l/min. som 3. styrekreds foran), (3. styrekreds foran eller bag), (Betjening: via kontakt (0 - 1) på joystick konsol + 3. styrekreds).
- En hydrauliktildslutning bag (51 l/min) dobbeltvirkende (to koblinger) inkl. separat styreventil (Betjening: Via kontakt (1 - 0 - 2) på joystick konsol)
- To hydrauliktildslutninger bag (51 l/min) dobbeltvirkende (fire koblinger) inkl. separat styreventil (Betjening: 1 dobbelt tilslutning Via kontakt (1 - 0 - 2), 1 dobbelt tilslutning via knapper (1 - 0 - 2))
- (tilslutninger kan betjenes samtidig)

Biohydraulikolie

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biohydraulikolie)

Elektriske tilslutninger foran

- Stikdåse foran, 7-polet til belysning af frontmonterede redskaber
- 3-polet stikdåse foran til dobbelt funktion (betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion tastende, 2. funktion låsende)
- 3-polet stikdåse foran til dobbelt funktion (betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion låsende, 2. funktion tastende)
- 3-polet stikdåse foran til dobbelt funktion (betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion tastende, 2. funktion tastende)
- 3-polet stikdåse foran til dobbelt funktion (betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion låsende, 2. funktion låsende)

Elektriske tilslutninger bagest

- 7-polet stikdåse bagest til belysning af bagmonterede redskaber
- Stikdåse bag, 3-benet (Betjening: Via kontakt (1 - 0 - 2) på joystick konsol)

Ekstra vægt

- Ballastvægt bundplade (118 kg)

Sikkerhedsudstyr

- Bakalarm (akustisk)
- Startspærre (betjening via kodet tændingsnøgle)

Andet

- Batteri-skilleafbryder 2 kredsløb (afbrydelse af strømtilslutning og generator via 2 tilslutninger til batteri)
- Manuel smørg
- Kombitaske (advarselstrekant/forbindingskasse)
- Værktøjssæt
- Værktøjskasse
- Fuldautomatisk centralsmøreanlæg

Forlængelse af garantien

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

Speciallak

- Speciallakering i RAL-farve (ensfarvet) - i stedet for Weidemann rød
- Speciallakering RAL flere farver

Anhænger- og redningsanordninger

- Anhængerkobling automatisk

Selvkørende arbejdsmaskine med anhængerkobling

- Anhængerkobling automatisk