



3080 Hjullæssere

Tekniske data

■ Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
Batteri	100 Ah
Dynamo	85 A

■ Vægt

Driftsvægt	5.100 kg
Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret	3.213 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret	2.714 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret	2.715 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret	2.304 kg

■ Førerkabine

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

■ Fyldmængder

Tankindhold brændstof	82 l
Tankindhold hydraulikolie	66 l

■ Drev

Drevtype	hydrostatisk
Køredrev	kardanaksel
Køretrin	2
Aksel	PA 1400 (PA 1422)
Kørehastighed standard	0-20 km/h
Kørehastighed option 1	0-30 km/h
Driftsbremse	Hydrostatisk køredrev på alle fire hjul (slidfrit)
Parkeringsbremse	Drifts- og parkeringsbremse i drivlinjen på alle fire hjul
Differentiallås	100 % foraksel + bagaksel

■ Hydraulikanlæg

Kørehydraulik arbejdstryk (maks.)	450 bar
Arbejdshydraulik transportmængde (maks.)	74 (83-115) l/min
Arbejdshydraulik arbejdsdruk (maks.)	220 bar

■ Kinematik

Kinematik type	Z
Løftecylinder	2
Tipcylinder	1
Hurtigt skifte system	hydraulisk

■ Styring

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

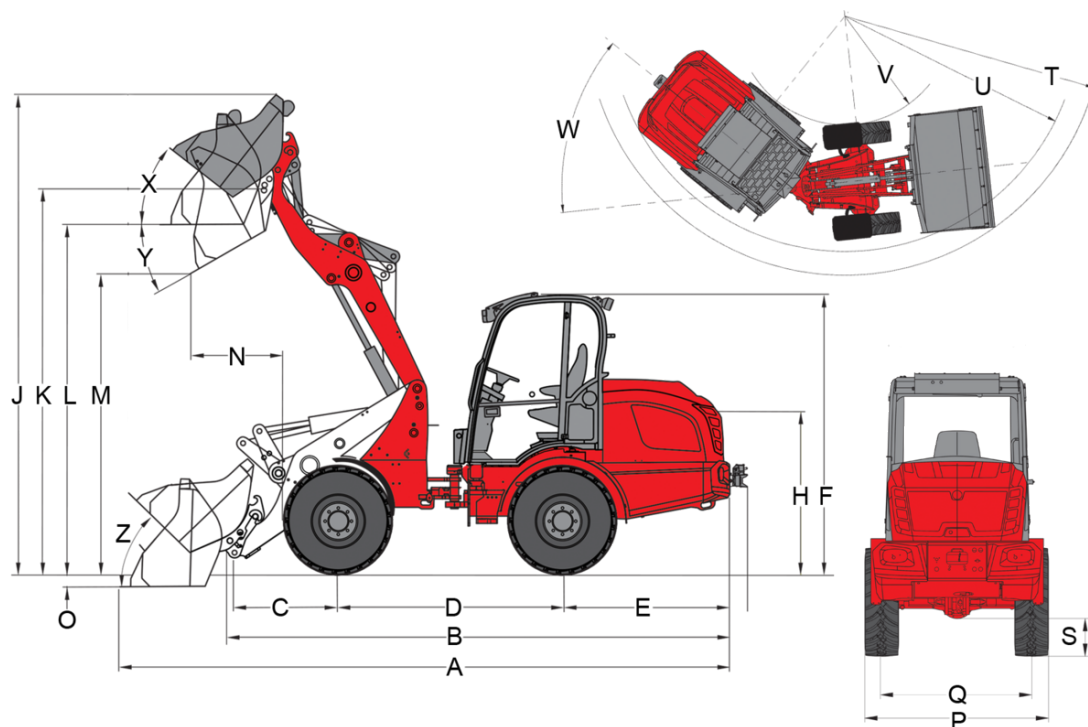
■ Støjkarakteristiske værdier

Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	99,9 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	101 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)	74 dB(A)

■ Motordata standard

Motorproducent	Deutz
Motortype	TCD 2.9 L4 S5
Cylinder	4
Motoreffekt	55,4 kW
Motoreffekt ved maks. omdrejningstal	75 hk
Slagvolumen	2.900 cm ³
Kølemiddeltype	vand/ladeluft
Emissionsklasse	V
Efterbehandling af udstødningsgas	DOC/DPF

Dimensioner



Z-Kinematik (Standard)

A	Samlet længde	5.460 mm
B	Samlet længde uden skovl	4.649 mm
C	Skovlomsdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	1.027 mm
D	Akselafstand	2.005 mm
E	Bagudhæng	1.531 mm
F	Højde med lav kabine	2.458 mm
	Højde med høj kabine	2.630 mm
H	Sædehøjde	1.545 mm
J	Samlet arbejdsøjde	4.091 mm
K	Skovlomsdrejningspunkt (maks. løftehøjde)	3.351 mm
L	Overlæsningshøjde	3.038 mm
M	Tiphøjde	2.541 mm
N	Rækkevidde (ved M)	646 mm
O	Skrabedybde	105 mm
P	Samlet bredde	1.558 mm
Q	Sporvidde	1.250 mm
S	Frihøjde	330 mm
T	Maksimal radius udvendigt	4.028 mm
U	Radius på udvendig kant	3.584 mm
V	Indvendig radius	1.818 mm
W	Knækvinkel	42 °
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	43 °
Y	Udtipningsvinkel	39 °
Z	Returrullevinkel på jorden	49 °

Standardudstyr

Motor

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

Dæk

Akse PA1400, 6-huller

- 12.5/80-18 AS ET75, Profil AS, Bredde 1580 mm

Akse PA1422, 8-huller

- 12.5-20 MPT ET0, Profil MPT, Bredde 1750 mm

Styring

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

Drev & aksler

- Aksel PA1400
- 20 km/h
- Hydrostatisk firehjulstræk, køreretning vælges via Joystick
- Driftsbremse: Hydrostatisk køredrev 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 (MSG 85)
- 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

Læssesystem

- Weidemann hydraulisk

EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 måneder (inkl. app & Manager)

Anhænger- og redningsanordninger

- Redningskobling (ikke tilladt med anhænger!)

Ekstraudstyr

Førerplads

- Kabine komfort med 2 døre høj
- Opbevaringsrum med flaskeholder (til venstre under førersæde)
- Radioforberedelse DAB+ (antenne, højttaler)
- Radio DAB+ komplet
- Klimaanlæg
- Beskyttelsesgitter forrude
- Kabinestikdåse 230 V (tilslutningskapacitet maks. 2000 W), (funktion kun ved tilsluttet motorforvarmer ved 230 V-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

- Aksel PA1422, hydrostatisk højtryks-firehjulstræk, 20 km/t (30 km/t), (transfergear, kardanaksel, 100 % differentialespærre)
- 30 km/t (hastighedsforøgelse)
- Håndbetjent krybegear (til langsom kørsel)
- Stænklap foran (monteret på skærmen)

Dæk

Aksel PA1400, 6 huller

- 425/55 R 17 AS ET45, profil AS, bredde 1740 mm
- 400/70-20 AS ET0 AS504, profil AS, bredde 1820 mm
- 500/45-20 AS ET0, profil AS, bredde 1900 mm
- 15.5/55 R 18 EM ET60, profi EM, bredde 1690 mm
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, profi EM, bredde 1800 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, profi EM, bredde 1807 mm
- 12.5-18 MPT ET0, profil MPT, bredde 1730 mm
- 400/70 R 18 ET-15 Michelin Bibload, profil Bibload, bredde 1852 mm

Aksel PA1422, 8 huller

- 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
- 15.5/55 R 18 EM ET0, profil EM, bredde 1780 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
- Tvillingehjul 12.5-18 MPT foran, profil MPT, bredde
- 340/80 R 18 ET0 Alliance Multiuse 550, profil Multiuse, bredde 1770 mm
- 400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550, profil Multiuse, bredde 1800 mm
- 400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550, profil Multiuse, bredde 1930 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

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.

Hydraulik foran

- Trykløst returløb foran (inkl. lækolieslange)
- Arbejdshydraulik (83 l/min) stor pumpe 36 ccm
- Arbejdshydraulik (103 l/min) stor pumpe 45 ccm
- High Flow - arbejdshydraulik enkeltvirkende (115 l/min), (inkl. trykløst tilbageløb og ekstra hydraulikoliekøler)
- 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
- Hydraulikoliekøler ekstra

Hydraulik bagest

- Trykløst returløb bag
- En hydrauliktilslutning 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 hydrauliktilslutning bag (51 l/min) dobbeltvirkende (to koblinger) inkl. separat styreventil (Betjening: Via kontakt (1 - 0 - 2) på joystick konsol)
- To hydrauliktilslutninger 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)

Sikkerhedsudstyr

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

Andet

- Batteriafbryder 2 kredse (afbrydelse af ledningsnettet og generatoren via 2 koblingsbaner fra batteriet)
- Manuel smøring
- Kombitaske (advarselstrekant/forbindskasse)
- Værktøjsæt
- 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)

*Tilbud i forbindelse med forlængelse af garantien er i Tyskland i øjeblikket under revision – yderligere oplysninger følger så hurtigt som muligt.

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