



2080 Hjullæssere

Tekniske data

■ Motordata standard

| | |
|---|-----------------------|
| Motorproducent | Deutz |
| Motortype | TD 2.9 L4 S5 |
| Cylinder | 4 |
| Motoreffekt | 45 kW |
| Motoreffekt | 61 hk |
| ved maks. omdrejningstal | 2.300 o/min |
| Slagvolumen | 2.900 cm ³ |
| Kølemiddeltype | vand |
| Emissionsklasse | V |
| Efterbehandling af udstødningsgas | DOC/DPF |
| Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine) | 98,8 dB(A) |
| Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine) | 100 dB(A) |
| Angivet lydtryksniveau LpA (kabine) | 74 dB(A) |

■ Motordata option 1

| | |
|---|-----------------------|
| Motorproducent | Deutz |
| Motortype | TCD 2.9 L4 S5 |
| Cylinder | 4 |
| Motoreffekt | 55,4 kW |
| Motoreffekt | 75 hk |
| ved maks. omdrejningstal | 2.300 o/min |
| Slagvolumen | 2.900 cm ³ |
| Kølemiddeltype | vand/ladeluft |
| Emissionsklasse | V |
| Efterbehandling af udstødningsgas | DOC/DPF |
| Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine) | 100 |
| Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine) | 101 |
| Angivet lydtryksniveau LpA (kabine) | 77 |

■ Elektrisk system

| | |
|----------------|------|
| Driftsspænding | 12 V |
|----------------|------|

| | |
|---------|--------|
| Batteri | 100 Ah |
| Dynamo | 95 A |

■ Vægt

| | |
|--|----------|
| Driftsvægt | 4.300 kg |
| Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret | 3.719 kg |
| Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret | 3.113 kg |
| Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret | 3.170 kg |
| Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret | 2.662 kg |

■ Førerkabine

| | |
|-------------|--------|
| Førerkabine | Kabine |
|-------------|--------|

■ Fyldmængder

| | |
|---------------------------|------|
| Tankindhold brændstof | 65 l |
| Tankindhold hydraulikolie | 50 l |

■ Drev

| | |
|------------------------|--|
| Drevtype | hydrostatisk |
| Køredrev | kardanaksel |
| Køretrin | 2 |
| Aksel | PA 1200 |
| Kørehastighed standard | 0-20 km/h |
| Kørehastighed option 1 | 0-28 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 arbejdsdruk (maks.) | 450 bar |
| Arbejdshydraulik transportmængde (maks.) | 57,5 (74-115) l/min |
| Arbejdshydraulik arbejdsdruk (maks.) | 210 bar |

■ Kinematik

| | |
|----------------|----|
| Kinematik type | PZ |
|----------------|----|

| | |
|-----------------------|------------|
| Løftecylinder | 2 |
| Tipcylinder | 1 |
| Hurtigt skifte system | hydraulisk |

■ Styring

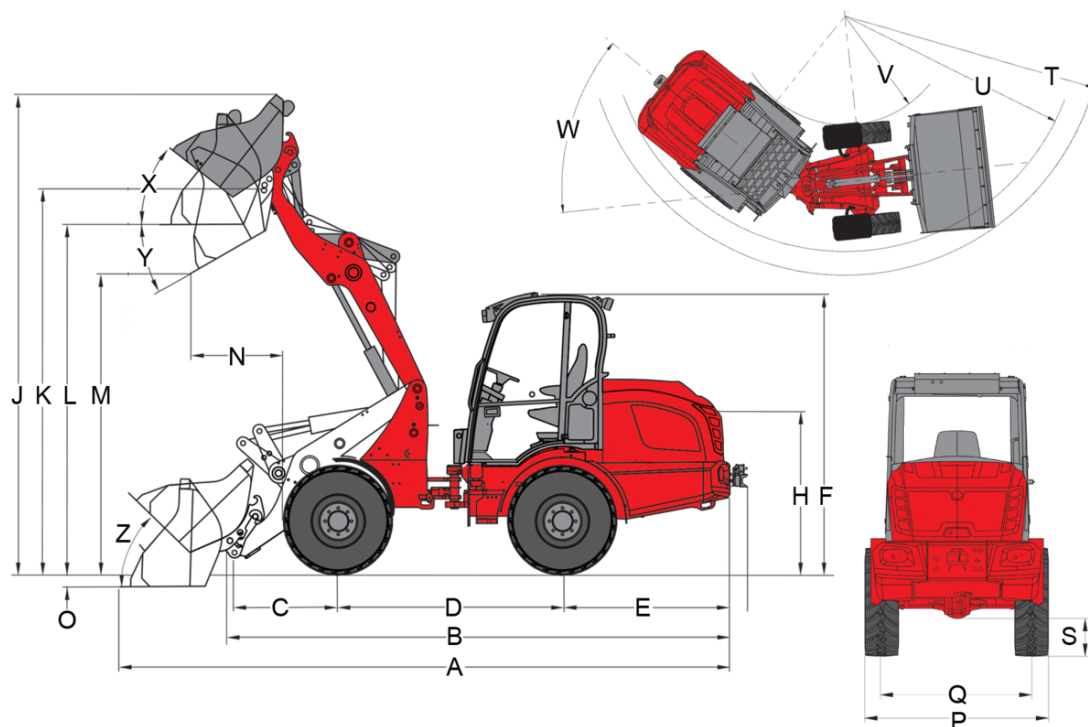
| | |
|--------------|-------------------------------|
| Styringstype | Hydraulisk knæk-pendulstyring |
|--------------|-------------------------------|

| | |
|----------------|----------|
| Styre cylinder | 1 |
| Pendulvinkel | ±12 grad |

■ Andre oplysninger

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

Dimensioner



PZ-kinematik (standard)

| | | |
|----------|--|------------------------|
| | Standardudstyr | 11.5/80 - 15.3 AS ET40 |
| A | Samlet længde | 5.160 mm |
| B | Samlet længde uden skovl | 4.190 mm |
| C | Skovlomsdrejningspunkt (til akselmidtpunkt) | 680 mm |
| D | Akselafstand | 2.050 mm |
| E | Bagudhæng | 1.420 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 | 2.360 mm |
| | Højde med høj kabine | 2.540 mm |
| | Højde med kabine | |
| H | Sædehøjde | 1.430 mm |
| J | Samlet arbejdsøjde | 4.020 mm |
| K | Skovlomsdrejningspunkt (maks. løftehøjde) | 3.240 mm |
| L | Overlæsningshøjde | 2.950 mm |
| M | Tiphøjde | 2.320 mm |
| N | Rækkevidde (ved M) | 280 mm |
| O | Skrabedybde | 70 mm |
| P | Samlet bredde | 1.410 mm |
| Q | Sporvidde | 1.120 mm |
| S | Frihøjde | 300 mm |
| T | Maksimal radius udvendigt | 3.650 mm |
| U | Radius på udvendig kant | 3.320 mm |
| V | Indvendig radius | 1.730 mm |
| W | Knækvinkel | 45 ° |
| X | Returrullevinkel ved maks. løftehøjde | 49 ° |
| Y | Udtipningsvinkel | 44 ° |
| Z | Returrullevinkel på jorden | 43 ° |

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.

Standardudstyr

Motor

- Deutz TD 2.9 L4 S5, 45 kW / 61 PS, stage V

Dæk

- 11.5/80-15.3 AS ET40, Profil AS, Bredde 1410 mm

Styring

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

Drev

- 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 differentialsperre kan kobles til ved for- og bagaksel

Hydraulik

- 3. Styrekreds foran elektrisk proportional parallel via joystick, inkl. dobbelt stop; hydraulikoliekøler
- Flydeindstilling for loftecylinder

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 differentialsperre
- Arbejdslygter 2 foran og 2 bag
- Driftstimetæller
- Brændstofindikator
- Justerbart rat

Andet

- Værktøjskasse bag i køretøjet
- 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
- 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

- Deutz TCD 2.9 L4 S5, 55,4 kW / 75 PS, stage V
- Håndspeeder
- Motorforvarmer (kølevand) + hydraulikolieforvarmer 230 V

Drev & aksler

- 28 km/t (hastighedsforøgelse)
- Håndbetjent krybegear (til langsom kørsel)

Dæk

- 15.0/55-17 AS ET0, Profil AS, Bredde 1600 mm
- 15.0/55-17 AS ET-40, Profil AS, Bredde 1660 mm
- 425/55 R 17 AS ET-40 Alliance 570, Profil AS, Bredde 1700 mm
- 31x15.50-15 EM ET-37, Profil EM, Bredde 1680 mm
- 12-16.5 EM ET0, Profil EM, Bredde 1500 mm
- 12-16.5 EM ET45, Profil EM, Bredde 1415 mm
- 15.5/55 R 18 EM ET0, Profil EM, Bredde 1570 mm
- 33x15.50-15 RP ET-37, Profil RP, Bredde 1680 mm
- 12-16.5 Sure Trax ET0 BKT, Profil SureTrax, Bredde 1530 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)

Læsesystem

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

Hurtigskiftplader

- Euro hydraulisk
- SkidSteer hydraulisk
- SMS hydraulisk
- Kramer hydraulisk

Hydraulik foran

- Trykløst returløb foran (inkl. lækolieslange)
- Arbejdshydraulik (74 l/min) stor pumpe
- High Flow - ydelseshydraulik enkeltvirkende (115 l/min)
- 3. Styrekreds elektrisk, proportionalt seriel
- 4. Styrekreds ekstra elektrisk proportional parallel
- Hydraulikoliekøler ekstra

Hydraulik bagest

- Trykløst returløb bag
- En hydrauliktilslutning bag, dobbeltvirkende over omskifterventil (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 samtidigt)

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 (122 kg)

Sikkerhedsudstyr

- Bakalarm (akustisk)
- Bremsesænkeventil (rørbrudssikring på løfte- og tipcylinder)
- Startspærre (betjening via kodet tændingsnøgle)

Andet

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