



2080 Hjullæssere

Tekniske data

■ 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 arbejdstryk (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
Styrecylinder	1
Pendulvinkel	±12 grad

■ 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
Kølemiddeltpe	vand
Emissionsklasse	V
Efterbehandling af udstødningssgas	DOC/DPF
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	98,8 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	100 dB(A)
Angivet lydtrykniveau 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

Dimensioner



		PZ-kinematik (standard)
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 lav kabine	2.360 mm
	Højde med høj kabine	2.540 mm
H	Sædehøjde	1.430 mm
J	Samlet arbejds højde	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 °

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