



2080LP 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 (sikkerhedstag)	98,5 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	101 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (sikkerhedstag)	82 dB(A)
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	98,5 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	101 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)	77 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 (sikkerhedstag)	100,1 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	101 dB(A)

Angivet lydtryksniveau LpA (sikkerhedstag)	85 dB(A)
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	100,1 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	101 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)	78 dB(A)

■ Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
Batteri	100 Ah
Dynamo	95 A

■ Vægt

Driftsvægt	3.900 kg
Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret	2.898 - 3.028 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret	2.422 - 2.518 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret	2.578 - 2.679 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret	2.168 - 2.244 kg

■ Førerkabine

Førerkabine	FSD (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) l/min
Arbejdshydraulik arbejdstryk (maks.)	210 bar

■ Kinematik

Kinematik type	PZ
Løftecylinder	2
Tipcylinder	1

Hurtigt skifte system

hydraulisk

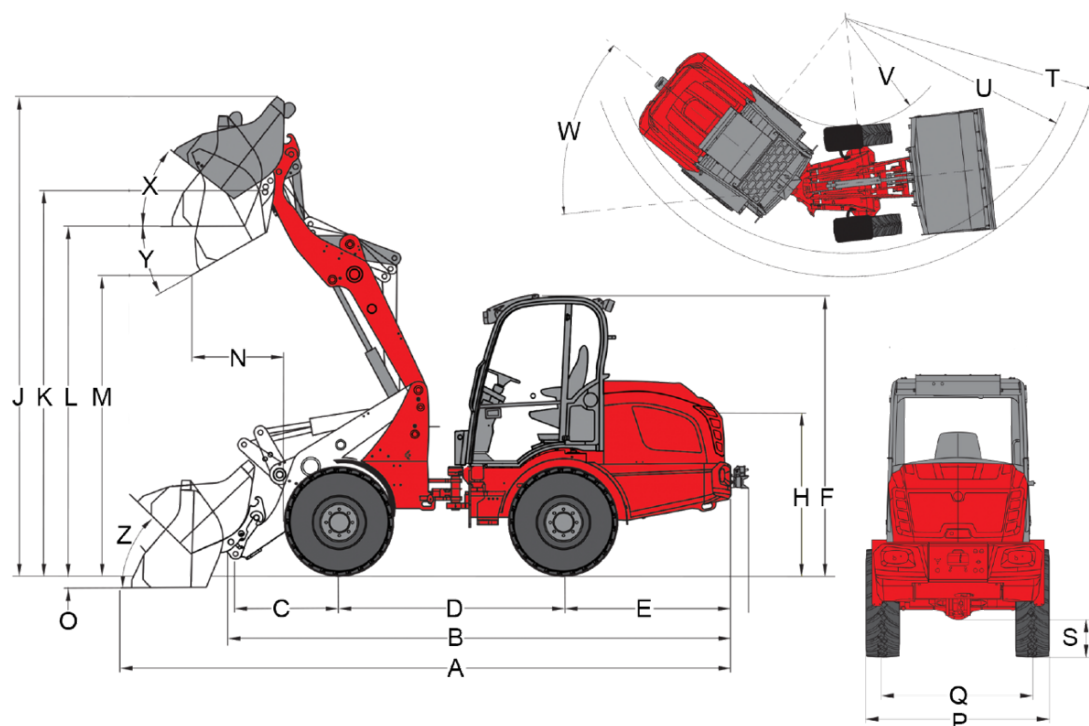
■ Styring

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

■ Andre oplysninger

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

Dimensioner



PZ-kinematik (standard)

		11.5/80 - 15.3 AS ET40
A	Samlet længde	5.010 mm
B	Samlet længde uden skovl	4.260 mm
C	Skovlomsdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	675 mm
D	Akselafstand	2.050 mm
E	Bagudhæng	1.430 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	2.200 mm
	Højde med højt sikkerhedstag	2.360 mm
	Højde med lav kabine	2.200 mm
	Højde med høj kabine	2.400 mm
	Højde med kabine	
H	Sædehøjde	1.250 mm
J	Samlet arbejds højde	3.910 mm
K	Skovlomsdrejningspunkt (maks. løftehøjde)	3.240 mm
L	Overlæsningshøjde	2.950 mm
M	Tiphøjde	2.440 mm
N	Rækkevidde (ved M)	166 mm
O	Skrabedybde	67 mm
P	Samlet bredde	1.410 mm
Q	Sporvidde	1.120 mm
S	Frihøjde	296 mm
T	Radius maksimalt	3.610 mm
U	Radius på udvendig kant	3.350 mm
V	Indvendig radius	1.760 mm
W	Knækvinkel	45 °
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	49 °
Y	Udtipningsvinkel	43 °
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.

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 & aksler

- Planetaksel PA1200
- 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 for DN12, hydraulikoliekøler
- Flydeindstilling på hæve- og vippecylinder
- Stop på styreventil

Førerplads

- Førertag med for- og bagrude, ROPS-/FOPS-testet
- Komfortsæde med sikkerhedssele, fuldt fjedret, vægt-, ryglæns- og længdeindstilling
- Joystick med betjening af køreretning og integreret knap til differentialspærre
- Arbejdslygter 2 foran og 2 bag, driftstimetæller, brændstofindikator
- Indstillelig ratstamme

Andet

- Værktøjskasse bag i køretøjet
- Skovlpositionsvisning
- Redningskobling

Hurtigskiftplader

- Weidemann hydraulisk

EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 måneder (inkl. app & Manager)

Anhænger- og redningsanordninger

- Redningskobling (ikke tilladt med anhænger!)

Førerplads

- Førerbeskyttelsestag sænket (Arbejdslygter: 2 foran og 2 bag)
- Førerbeskyttelsestag højt (Arbejdslygter: 2 foran og 2 bag)
- Kabine sænket 2-dørs, inkl. varme og ventilation (Arbejdslygter: 2 foran og 2 bag)
- Kabine hævet 2-dørs, inkl. varme og ventilation (Arbejdslygter 2 foran og 2 bag)
- Kabine hævet 1-dørs, inkl. varme og ventilation (Arbejdslygter 2 foran og 2 bag)
- Forberedt til radio DAB+ (antenne, højttaler)
- Radio DAB+ komplet
- Klimaanlæg

Førersæde

Førerbeskyttelsestag/ Kabine lavt

- Sæde kunstlæder (standard med førerbeskyttelsestag), (MSG 20)
- Sæde, kunstlæder; luftaffjedring (MSG 75)
- Sæde, kunstlæder; luftaffjedring; sædevarme (MSG 75)
- Sæde, stof (standard med kabine), (MSG 20)
- Sæde, stof; luftaffjedring (MSG 75)
- Sæde, stof; luftaffjedring; sædevarme (MSG 75)

Førerbeskyttelsestag/ Kabine højt

- Sæde kunstlæder (standard med førerbeskyttelsestag), (MSG 83)
- Sæde, kunstlæder; luftaffjedring (MSG 93)
- Sæde, kunstlæder; luftaffjedring; sædevarme (MSG 93)
- Sæde, stof (standard med kabine), (MSG 83)
- Sæde, stof; luftaffjedring (MSG 93)
- Sæde, stof; luftaffjedring; sædevarme (MSG 93)

Belysning

- Belysning i henhold til StVZO
- LED-arbejdslygter, 2 foran, 2 bag
- Roterende advarselsblink (gul), (De nationale bestemmelser 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)

Læssesystem

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

Hurtigskiftplader

- Euro hydraulisk
- SkidSteer hydraulisk
- SMS hydraulisk

Hydraulik foran

- Trykløst returløb foran (inkl. lækolieslange)
- Arbejdshydraulik (74 l/min) stor pumpe
- 3. Proportional styrekreds inkl. dobbelt hastighedsstyring over (Betjening: via tommelhjul foran på joystick)
- 4. styrekreds yderligere via 4-vejsventil (Betjening: via tommelhjul på joystick, til højre, øverst)
- 3. Proportional styrekreds inkl. dobbelt hastighedsstyring over (Betjening: via tommelhjul foran på joystick); 4. styrekreds yderligere via 4-vejsventil (Betjening: via tommelhjul på joystick, til højre, øverst)

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).

Biohydraulikolie

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biohydraulikolie)

Elektriske tilslutninger foran

- 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)
- Stikdåse foran, 7-polet til belysning af frontmonterede redskaber

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)

Andet

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

- Anhænger kobling automatisk

Selvkørende arbejdsmaskine med anhængerkobling

- Anhængerkobling automatisk