



## 3080T

### Teleskophjullæsser

#### Tekniske data

##### ■ Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
Batteri	100 Ah
Dynamo	85 A

##### ■ Vægt

Driftsvægt	5.400 kg
Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret	2.815 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret	2.411 kg
Tippelast med skovl - maskine lige (udkørt)	1.554 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk (udkørt)	1.300 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret	2.570 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret	2.207 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige (udkørt)	1.509 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk (udkørt)	1.262 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 transmissionen på alle fire hjul
Differentiallås	100 % foraksel + bagaksel

##### ■ Hydraulikanlæg

Kørehydraulik arbejdstryk (maks.)	450 bar
Arbejdshydraulik transportmængde (maks.)	74 (83-103) l/min
Arbejdshydraulik arbejdstryk (maks.)	235 bar

##### ■ Kinematik

Løftecylinder	1
Tipcylinder	1
Hurtigt skifte system	hydraulisk

##### ■ Styling

Stylingstype	Hydraulisk knæk-pendulstyring
Styrecylinder	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	75 hk
ved maks. omdrejningstal	2.300 o/min
Slagvolumen	2.900 cm <sup>3</sup>
Kølemiddelttype	vand/ladeluft
Emissionsklasse	V



## Dimensioner



Teleskoparm (Z-kinematik) / Akse PA1400

Teleskoparm (Z-kinematik) / Akse PA1422

		Teleskoparm (Z-kinematik) / Akse PA1400	Teleskoparm (Z-kinematik) / Akse PA1422
A	Samlet længde	5.978 mm	5.978 mm
B	Samlet længde uden skovl	5.172 mm	5.172 mm
C	Skovlomsdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	1.247 mm	1.247 mm
D	Akselafstand	2.189 mm	2.189 mm
E	Bagudhæng	1.531 mm	1.531 mm
F	Højde med lav kabine	2.458 mm	2.485 mm
	Højde med høj kabine	2.630 mm	2.657 mm
H	Sædehøjde	1.545 mm	1.572 mm
J	Samlet arbejdsøjde	5.839 mm	5.866 mm
K	Skovlomsdrejningspunkt (maks. løftehøjde)	5.019 mm	5.076 mm
L	Overlæsningshøjde teleskoparm udkørt	4.694 mm	
M	Tiphøjde teleskoparm udkørt	4.171 mm	4.198 mm
N	Rækkevidde (ved M)	705 mm	678 mm
O	Skrabedybde	83 mm	110 mm
P	Samlet bredde	1.558 mm	1.747 mm
Q	Sporvidde	1.250 mm	1.422 mm
S	Frihøjde	330 mm	364 mm
T	Radius maksimalt	4.321 mm	4.321 mm
U	Radius på udvendig kant	3.839 mm	3.839 mm
V	Indvendig radius	2.052 mm	1.957 mm
W	Knækvinkel	42 °	42 °
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	40 °	40 °
Y	Udtipningsvinkel	36 °	36 °
Z	Returrullevinkel på jorden	36 °	36 °

# 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 via joystick, inkl. dobbelt stop
- Hydraulikoliekøler
- Trykløst returløb foran
- Flydeindstilling for løftecylinder
- Dæmpning i den teleskopiske cylinder (på begge sider)

## Førerplads

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

## Andet

- Belysningsanlæg i henhold til StVZO
- Stikdåse foran 3-polet til dobbelt funktion (1. funktion tastende, 2. funktion låsende)

## Læssesystem

- Bremsesænkeventil (rørbrudssikring på løfte- og tipcylinder)

## Førersæde

- 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

- Akse PA1422, hydrostatisk højtryks-firehjulstræk, 20 km/t (30 km/t), Fordelergear, kardanaksel, 100% differentialspærre
- 30 km/t (hastighedsforøgelse)
- Håndbetjent krybegear (til langsom kørsel)
- Stærkskærm forrest (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, profil EM, bredde 1690 mm
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, profil EM, bredde 1820 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, profil 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 AS 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 1820 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, profil EM, bredde 1829 mm
- Tvillingehjul 12.5-18 MPT foran, profil MPT
- 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

## 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

- Lastarmsdæmpning

## Hurtigskiftplader

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

## Hydraulik foran

- Arbejdshydraulik (83 l/min) stor pumpe
- Arbejdshydraulik (103 l/min) stor pumpe
- Omskifterventil foran ved 3. styrekreds (3. styrekreds med 4 tilslutninger), (Betjening: valg via kontakt (0 - 1))
- Hurtigkobling 4-dobbelt faster - på maskine
- Hurtigkobling 4-dobbelt faster - på redskab
- 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 samtidigt)

## 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 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

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.

## Selvkørende arbejdsmaskine med anhængerkobling

- Anhængerkobling automatisk