



5080T

Teleskophjullæsser

Tekniske data

■ Motordata standard

Motorproducent	Perkins
Motortype	904J-E36TA
Cylinder	4
Motoreffekt	100 kW
Motoreffekt	136 hk
ved maks. omdrejningstal	2.200 o/min
Slagvolumen	3.621 cm ³
Kølemiddeltype	vand
Emissionsklasse	V
Efterbehandling af udstødningsgas	DOC/DPF/SCR

■ Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
Batteri	135 Ah
Dynamo	85 A

■ Vægt

Driftsvægt	7.200 kg
Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret	4.365 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret	3.659 kg
Tippelast med skovl - maskine lige (udkørt)	2.561 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk (udkørt)	2.133 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret	4.103 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret	3.448 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige (udkørt)	2.560 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk (udkørt)	2.128 kg

■ Førerkabine

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

■ Fyldmængder

Tankindhold brændstof	105 l
Tankindhold hydraulikolie	95 l

Tankindhold ureaopløsning	19 l
---------------------------	------

■ Drev

Drevtype	hydrostatisk
Køredrev	Kardanaksel
Køretrin	2
Aksel	PA 1422/2
Kørehastighed standard	0-20 km/h
Kørehastighed option 1	0-30 km/h
Kørehastighed option 2	0-40 km/h
Driftsbremse	Skivebremse (kombineret med parkeringsbremse)
Parkeringsbremse	Drifts- og parkeringsbremse i transmissionen på alle fire hjul
Differentiallås	100 % foraksel + bagaksel

■ Hydraulikanlæg

Kørehydraulik arbejdstryk (maks.)	455 bar
Arbejdshydraulik transportmængde (maks.)	100 (115-150) l/min
Arbejdshydraulik arbejdstryk (maks.)	235 bar

■ Kinematik

Løftcylinder	1
Tipcylinder	1
Hurtigt skifte system	hydraulisk

■ Styring

Styringstype	Hydraulisk knæk-pendulstyring
Styre cylinder	2
Pendulvinkel	±12 grad

■ Støjkarakteristiske værdier

Gennemsnitligt lydeffektniveau L _{WA} (kabine)	101,4 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau L _{WA} (kabine)	103 dB(A)
Angivet lydtryksniveau L _{pA} (kabine)	74 dB(A)

■ Andre oplysninger

FSD = førertag

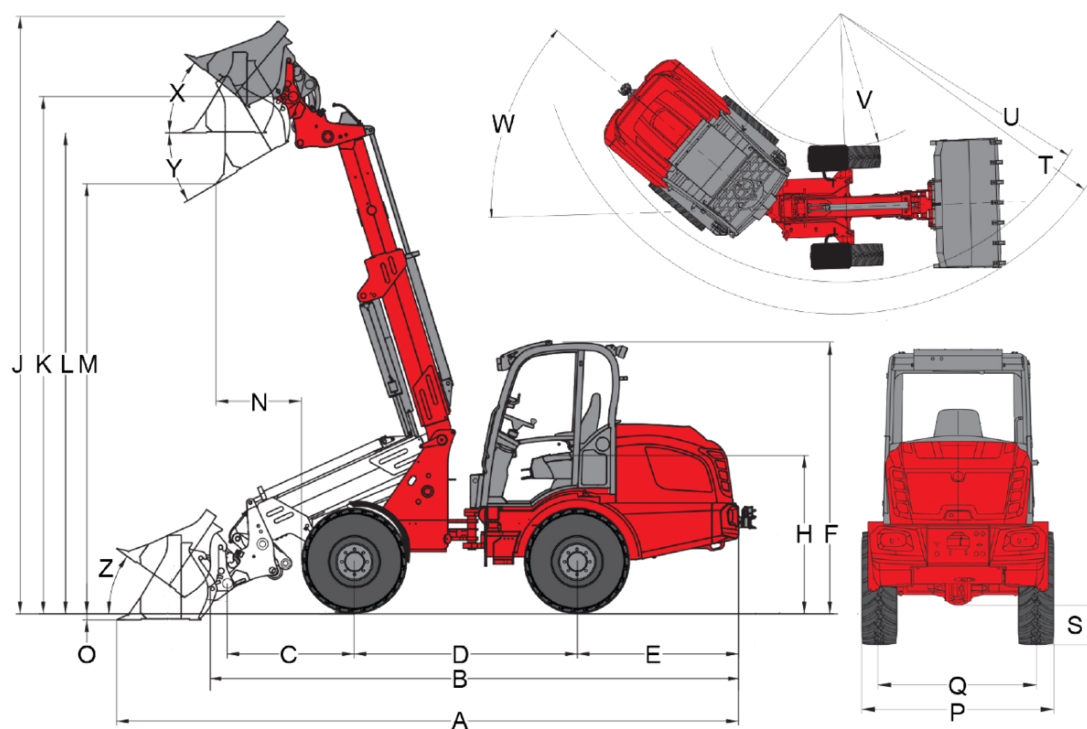
DPF = dieselpartikelfilter

DOC = dieseloxydationskatalysator

SCR = selektiv katalytisk reduktion

Vippelastberegning i henhold til ISO 14397

Dimensioner



Teleskoparm (Z-kinematik)

550/45-22.5 AS ET0

A	Samlet længde	6.200 mm
B	Samlet længde uden skovl	5.230 mm
C	Skovlondrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	1.250 mm
D	Akselafstand	2.190 mm
E	Bagudhæng	1.580 mm
F	Højde med lavt sikkerhedstag	
	Højde med højt sikkerhedstag	
	Højde med lav kabine	
	Højde med høj kabine	
	Højde med kabine	2.690 mm
H	Sædehøjde	1.620 mm
J	Samlet arbejds højde	5.890 mm
K	Skovlondrejningspunkt (maks. løftehøjde)	5.090 mm
L1	Overlæsningshøjde teleskoparm indkørt	
L	Overlæsningshøjde teleskoparm udkørt	4.720 mm
	Overlæsningshøjde	
M1	Tiphøjde teleskoparm indkørt	
M	Tiphøjde	
	Tiphøjde teleskoparm udkørt	4.090 mm
N	Rækkevidde (ved M)	800 mm
O	Skrabedybde	60 mm
P	Samlet bredde	1.972 mm
Q	Sporvidde	1.422 mm
S	Frihøjde	380 mm
T	Radius maksimalt	4.470 mm
U	Radius på udvendig kant	3.930 mm
V	Indvendig radius	1.850 mm
W	Knækvinkel	42 °
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	37 °
Y	Udtipningsvinkel	36 °
Z	Returrullevinkel på jorden	36 °

Motor

- Perkins 904J-E36TA, 100 kW / 136 PS, stage V

Dæk

- 550/45-22.5 AS ET0, Profil AS, Bredde 1990 mm

Styring

- Hydraulisk knæk pendulstyring, pendulvinkel $\pm 12^\circ$
- Styrecylinder: 2

Drev & aksler

- Akse PA1422/2
- 20 km/h
- Hydrostatisk firehjulstræk, køreretning vælges via Joystick
- Driftsbremse: Skivebremse (kombineret med parkeringsbremse)
- 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
- Trykløst returløb foran
- Indstilling af oliemængden via Jog Dial
- Trykafastning af hydrauliktilslutningerne på læssearmen
- Dæmpning i teleskopcylinderen, i begge sider

Førerplads

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

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)

Hurtigskiftplader

- Weidemann hydraulisk

EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 måneder (inkl. app & Manager)

Anhænger- og redningsanordninger

- Redningskobling (ikke tilladt med anhænger!)

Førerplads

- Beskyttelsesgitter forrude
- Opbevaringsrum med flaskeholder (til venstre under førersæde)
- Forberedt til radio DAB+ (antenne, højttaler)
- Radio DAB+ komplet
- Klimaanlæg (Højde +25 mm)
- 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 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

- Håndgas
- Motorforvarmer (kølevand) + hydraulikolieforvarmer 230 V

Drev & aksler

- 30 km/t (hastighedsforøgelse)
- 40 km/t (hastighedsforøgelse)
- Håndbetjent krybegear (til langsom kørsel)
- Stænkskærm forrest (monteret på skærmen)

Dæk

- 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 ET-50, Profil AS, Bredde 2080 mm
- 600/40-22.5 AS ET-50, Profil AS, Bredde 2120 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
- 340/80 R 18 ET0 Alliance Multiuse 550, Profil Multiuse, Bredde 1770 mm
- 400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550, Profil Multiuse, Bredde 1830 mm
- 400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550, Profil Multiuse, Bredde 1950 mm
- 400/70 R 20 ET-50 Michelin Bibload, Profil Bibload, Bredde 1944 mm

Læssesystem

- Lastarmsdæmpning

Hurtigskiftplader

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

Hydraulik foran

- 3. Styrekreds Flow Sharing 100 l/min (Læssearm kan betjenes sammen med 3. styrekreds)
- 3. Styrekreds Flow Sharing 115 l/min (Læssearm kan betjenes sammen med 3. styrekreds)
- 3. Styrekreds Flow Sharing Load-Sensing 150 l/min (Maskinhøjde +30 mm!), (Læssearm kan betjenes sammen med 3. styrekreds)
- Omskifterventil foran ved 3. styrekreds (3. styrekreds med 4 tilslutninger), (Betjening: valg via kontakt (0 - 1))
- Hydraulikoliekolere ekstra
- Hurtigkobling 4-dobbelt faster - på maskine
- Hurtigkobling 4-dobbelt faster - på redskab

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).
- En hydrauliktildslutning bag (63 l/min) dobbeltvirkende (to koblinger) inkl. separat styreventil, Betjening: via kontakt (1 - 0 - 2) på joystick konsol
- To hydrauliktildslutninger bag (63 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), (Tildslutninger 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 låsende)
- 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)
- Tankdæksel med lås DEF-tank

Andet

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

- Anhængerkobling automatisk
- Højdejusterbar anhængerkobling, automatisk
- Højdejusterbar anhængerkobling, kuglehoved
- Anhængerkobling Hitch

Selvkørende arbejdsmaskine med anhængerkobling

- Anhængerkobling automatisk