

Tekniske data (maskine)

11 Tekniske data

BEMÆRK

De tekniske data er for dækkene 12.5 -18.

11.1 Maskine

- Højde	2560 mm
- Bredde	1620 mm
- Akselafstand	1766 mm
- Sporvidde	1270 mm
- Driftsvægt uden redskab	4100 kg
- Frihøjde	
- Fordelergearkasse	310 mm
- Aksel	330 mm
- Venderadius (over hæk)	2770 mm
- Styrevinkel	+/- 35 °
- Pendulvinkel	+/- 10 °
- Stigningsevne med nyttelast	60 %
- Løfteevne maks.	kN
- Skubbekraft maks.	27,0 kN

11.2 Motor

- Olie- luftkølet dieselmotor	
- 3 cylindre, 4-takt, direkte indsprøjtning	
- Slagvolumen	2049 cm ³
- Effekt iht. ISO 9249	29,0 kW ved 2500 min ⁻¹
- Udstødningsemission iht. RL 97/68 EC trin 2 + EPA	

11.3 Starter

- 2,2 kW, 12 V

11.4 Trefaset generator

- 60 A, 14 V

11.5 Hydrostatisk drev

- Køretrin I	0.....6 km/h
- Køretrin II	0.....25 km/h

11.6 Akselbelastninger

- till. akselbelastning iht. StVZO	
- foran	2500 kg
- bag	3300 kg
- till. totalvægt iht. StVZO	4500 kg

11.7 Dæk

Følgende dæk er tilladte:

- Størrelse	12.5-18
- Dæktryk - foran	2,5 bar
- Dæktryk - bag	2,5 bar
- Størrelse	335/80 R 18
- Dæktryk - foran	3,0 bar
- Dæktryk - bag	3,0 bar

11.8 Styresystem

- Firehjulsstyring (kan omkobles til baghjulsstyring)
- hydrostatisk via prioritetsventil
- Tryk

maks. 170 bar

11.9 Bremsesystem

- Hydraulisk driftsbremse (indvendige lameller) som virker på begge forhjul.
- Parkeringsbremse, som via kardanaxel virker på alle hjul.

11.10 Elektrisk system

- Batteri

12 V, 66 Ah

11.11 Hydraulikanlæg

- Indhold 60 l
- Hydraulikoliebeholder 49,5 l
- Flowhastighed 60 l/min
- Driftstryk 230 bar
- 1 løftecylinder Ø 110/50 mm
- 1 vippecylinder Ø 80/40 mm
- 1 teleskopcylinder Ø 70/40 mm
- 1 kompensationscylinder Ø 60/30 mm
- Tider iht. DIN ISO 7131
- løfte (med nyttelast) 5,3 s
- sænke (uden last) 2,8 s
- Nedvipning 45° 1,5 s
- Opvipning 45° 1,5 s
- Køre teleskop ind 2,1 s
- Køre teleskop ud 3,4 s

11.12 Brændstofforsyningssystem

- Indhold brændstoftank

42,0 l

11.13 Varme- og ventilationsanlæg

- Olievarmer COBO
- Type 2/9008/COMB-10/A45
- Varmeydelse 3-trins Q_{80} maks. 10,5 kW
- ved V_{olie} 30 l/min
- maks. 785 m³/h
- Blæserydelse 3-trins

11.14 Kombineret fuldstrøms-suge-/returfiltrering

- Filterfinhed 15 µm abs.
- By-pass-reaktionstryk $p = 2,5$ bar
- Indsugningsfilter til tandhjulpumpe 125 µm

11.15 Elektrisk forureningsindikering

- Tilkoblingstryk

 $p = 2,0$ bar**11.16 Oliekøler med temperaturreguleret blæser**

- Effekt maks. 12 kW
- Flowhastighed 14 l/min

11.17 Støjemissioner

Lydeffektniveau (LWA)

Udvendig støj:

99 dB (A)

Lydtryksniveau (LpA)

Støj i førerhuset:

77 dB (A)