

TEHNILISED ANDMED

LJUNGBY L9

TIER 5 MOOTOR JA LOCK-UP KÄIGUKAST



Foto: Lars Malm 201901
790036-32 Rev.1



ERAKORDNE JÕUDLUS

- MADAL KOGUKULU ■ KOGU TURU MADALAIM MÜRA-JA VIBRATSIOONITASE
- UNIKAALNE TÕSTEMAST ■ VÕIMSAD KESKKONNASÕBRALIKUD MOOTORID
- KLIENDIPÕHISED VAJADUSED ■ USALDUSVÄÄRNE JA KERGESTI HOOLDATAV





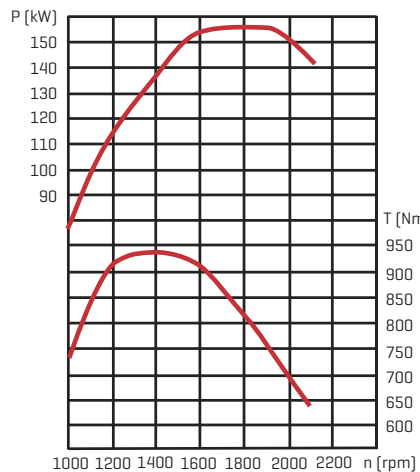
TEHNILISED ANDMED | LJUNGBY L9

S = standard

O = lisavarustus

KÄIGUOSA

Mootor	Sisu 66 LFTN
Max võimsus [kW/hp]	157/213
Max väändemoment [Nm]	945
Käigukast	ZF Ergopower WG160
Esisild	ZF MTL 3075
Tagsild	ZF MTL 3075
Automaatne piiratud difrilukustus tagasillal	S
Automaatne/Manuaalne esisilla diferentsiaali lukustus	S
Kahekontuurne hüdrauliline tööpidur	S
Hüdrauliline seisupidur	S
Lock-up käigukast	S
Kahesuunaline ventilaator	O



P = võimsus T=vääne
n = mootori pöörded

VÕIMSUS JA KAAL

Tõstevõimsus [kN]	95
Kaadekoormus [kg]	0° 6500
	40° 5750
	45° 5500
Kaal [tonn]	9,5-10,5
Standard kopp [m3]	1,8
Kergmaterjali kopp [m3]	4,0
Palgihaarats [m2]	1,6

REHVID

Radiaalrehvid	S
Mõõdud	17,5R25

HÜDRAULIKA SÜSTEEM

Hüdraulika pump	Parker
Vooluhulk [l/min at 2100 rpm]	220
Rõhk [bar]	240
Tõstesilinder [mm]	56/110
Tõstesilindri käigupikkus [mm]	850
Tõstesilinder [mm]	56/100
Tõstesilindri käigupikkus [mm]	895
Hüdraulika jahutus	S

ROOLISÜSTEEM

Pöörderaadius [kraadi]	45
Roolisüsteemi silinder [mm]	40/70
Roolisüsteemi silindri käigupikkus [mm]	557
Tagasilla kallutus [kraadi]	+/-15

MÕÕDUD

A	6970
B	3000
C	1555
D	375
E	3985
F	2645
G	1050
H	3205
I	2310
J	2620
R1	4940
R2	5630

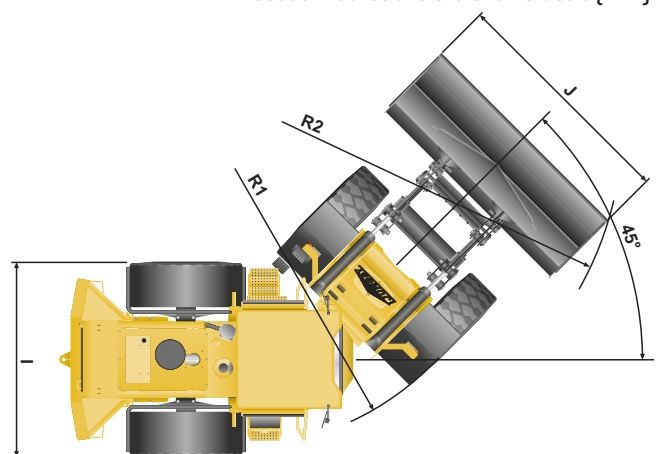
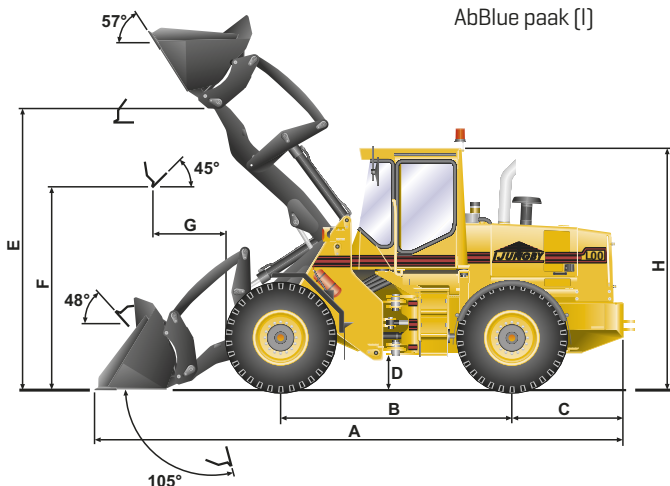
ELEKTRISÜSTEEM

Aku	2 x 12 V, 120 A
Generaator	100 A

MAHTUDE INFO

Jahutussüsteem [l]	30
Mootor [l]	29
Hüdraulikasüsteem [l]	175
Kütusepaak [l]	210
AbBlue paak [l]	60

Mõõdud viidates allolevale tähistusele [mm]



Mõõdud viidates ülalolevatele numbritele [mm]