

TEKNISET TIEDOT

LJUNGBY L18

MOOTTORIN PÄÄSTÖLUOKKA TIER 5



Foto: Lars Malm ©2019, 01
780436 SS Rev.1



SUPERIOR PERFORMANCE

- RATKAISUJA ASIAKKAIDEN TARPEIDEN MUKAAN ■ KOKONAISTALOUELLINEN
- VOIMAKKAAT YMPÄRISTÖMOOTTORIT ■ MARKKINOIDEN HILJAIN MELUTASO
- KÄYTTÖVARMA JA HELPPU HUOLLETTAVUUS ■ AINUTLAATUINEN KUORMAIN





TEKNISET TIEDOT

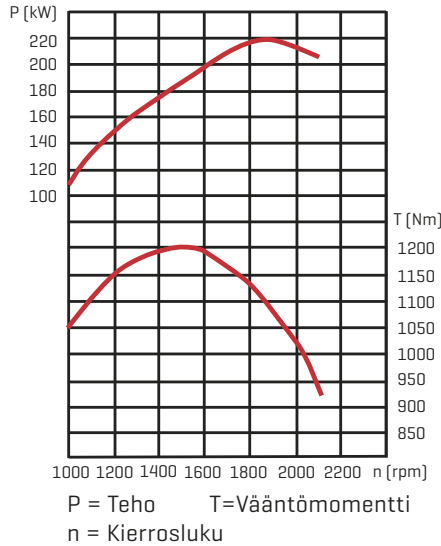
LJUNGBY L18

S = vakiovaruste

O = lisävaruste

VOIMANSIIRTOLAITTEISTO

Moottori	Sisu 74 LFTN
Suurin teho [kW/hv]	220/300
Suurin vääntömomentti [Nm]	1200
Vaihteisto	ZF Ergopower WG210
Etuakseli	ZF MTL 3095
Taka-akseli	ZF MTL 3085
Automaattinen kitkalukko takana	S
Automaattinen/manuaalinen lukko edessä	S
Kaksipiirinen jarrujärjestelmä	S
Hydraulinen pysäköintijarru	S
Kaksisuuntainen tuulettimen pyörytys	O



SUORITUSARVOT

Murtovoima, vakiokauhalla [kN]	170
Kaatokuorma [kg]	13900
	13100
	12900
Kokonaispaino [ton]	17,2-19,0
Kauha [m ³]	3,5
Kevytmaterialikauha [m ³]	10,0
Tukkipöytä [m ²]	2,6

HYDRAULIJÄRJESTELMÄ

Hydraulipumppu	Parker/Sauer
Tuotto [l/min 2100 kierr.min]	400
Paine [bar]	270
Nostosylinteri [mm]	70/130
Nostosylinterin iskunpituus [mm]	980
Kallistusylinteri [mm]	70/130
Kallistusylinterin iskunpituus [mm]	880
Hydraulijäähdytin	S

OHJAUSJÄRJESTELMÄ

Kääntökulma [astetta]	45
Ohjaussylinteri [mm]	40/80
Ohjaussylinterin iskunpituus [mm]	557
Taka-akselin kallistuskulma [astetta]	+/- 15

PYÖRÄT

Vyörenkaat	S
Koko	23,5R25

SÄHKÖJÄRJESTELMÄ

Akku	2 x 12 V, 120 A
Laturi	100 A

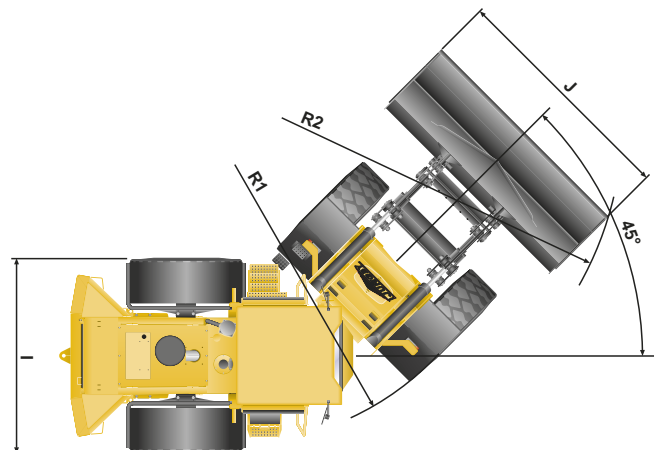
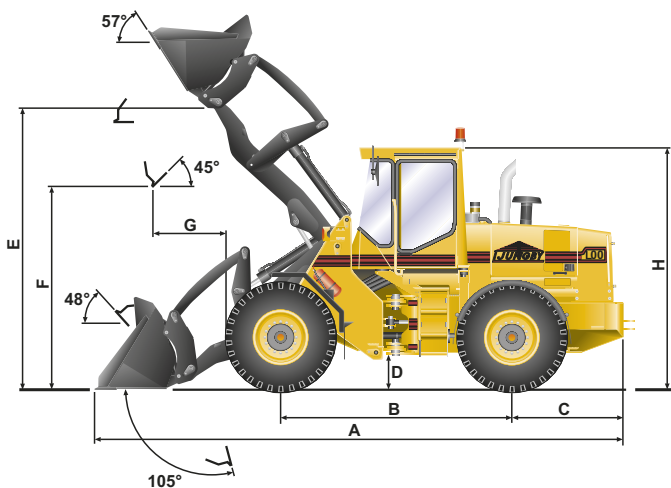
TÄYTÖSMÄÄRIÄ

Jäähdytysjärjestelmä [l]	30
Moottori [l]	29
Hydraulijärjestelmä [l]	195
Polttoainesäiliö [l]	310
Ad Blue säiliö [l]	60

MITAT

A	7980
B	3300
C	1920
D	435
E	4265
F	2775
G	1240
H	3430
I	2600
J	3040
R1	5300
R2	6080

Mitat viittaavat alla olevaan kuvioon [mm]



Oikeudet muutoksiin pidätetään