



KOMBIMASCHINE
6x6

COMBI - MACHINE
6x6



LKT 175 kombi



751
5
TLL TLL

MARTIMEX
ALFA





LKT 175 (kombi)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Länge: 8 800 mm
 Breite: 2 600 mm 16 000 Kg
 Höhe: 3 700 mm

KABINE, Drehsitz

Sicherheitskabine, kippar hydraulisch, erfüllt ROPS, FOPS, OPS, mit Sicherheitsseiben LEXAN-MARGARD

MOTOR

Typ: JCB Ecomax, Vierzylinder

Art: Viertakt-Dieselmotor mit Turbogebläse, erfüllt die EU-Abgasemissionsvorschrift EU 97/68 EC Stufe 3b

Nennleistung: 129 kW/175 PS

Nennrehzahl: 2 200 min⁻¹

Tankvolumen: 147 l

TRANSMISSION

Hydrostatische Transmission DANFOSS mit dem mechanischen zweigangigen Verteilgetriebe, mit Axial-Regelungspumpe, mit Automatikgängigkeit, und Axial-Regelungs Hydromotor.

Geschwindigkeit: 38 km/h

Volumen des hydraulischen Behälters: 100 l

WINDE

Art: Doppeltrommelseilwinde mit der freien Seilabwindung, mit Hydromotor DANFOSS angetrieben.

Betätigung: elektrohydraulisch

Aufwindungskraft: 2x100 kN

Aufwindungsgeschwindigkeit: 1,2 m/s max.

Seildurchmesser/Länge: 2x 13 mm/120 m

LENKUNG

Vollhydraulische Servolenkung durch Rahmenknicken den senkrechte Bolzen herum mittels 2 hydraulische Zylindern, Lenkrad mit Notlenkung, Servolenkung, Hydrogenerator der Lenkung DANFOSS.

RAHMEN

Schwingen von vorderem gegen hinterem Rahmen durch Drehmitte mit Verblockung

ACHSEN

Mit Lamellendiferentialsperre, elektrohydraulisch gesteuert, mit Lamellen-Betriebsbremsen, durch Bremsventil SAFIM gesteuert, mit Feststellbremse elektrohydraulisch gesteuert. Vordere nichtschwingernde Starrachse.

HYDRAULISCHER KRAN mit dem Greifer über Winde: EPSILON-PALFINGER S100 F80

ELEKTRISCHES SYSTEM

Spannung: 24 V

Alternator: 24 V/70 A

Akku-Batterien: 12 V/125 Ah – 2 Stück

Starter: 4 kW/24 V

HECKSCHILD

klappbar, hydraulisch betätigt

RUNGENAUFBAU auf dem Hubrahmen

SEILROLLE auf dem Rungerahmen

REIFEN

Abmessung: NOKIAN 600/65-34; 600/55-26,5

SONDERAUSRÜSTUNG

- Fernbedienung für Winde und Fahrt
- hydraulischer Kran mit dem Greifer über Winde:
- LOGLIFT
- Klemmbank auf dem Hilfsrahmen
- Schneeketten
- Klimaanlage
- Lichtleiste auf der Kabine
- Reifen: NOKIAN 700/55-34; 710/45-26,5
- Radio-CD Gerät
- Bio Öl
- Gitter von hinterem Fenster
- hydr. Zange des Frontschildes



LKT 175 (combi)

OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT

Length: 8 800 mm
 Width: 2 600 mm 16 000 kg
 Height: 3 700 mm

CAB, slewing seat

security, reinforced, inclinable, meets ROPS, FOPS, OPS regulations, equipped with safety glass LEXAN-MARGARD

ENGINE

Model: JCB Ecomax, 4 cylinder

Type: 4-stroke, turbo-charged diesel, meets EU 97/68/EC, 3b standard

Rated Power: 129 kW/175 HP

Rated Speed: 2 200 r.p.m.

Fuel Tank Capacity: 147 ltrs

TRANSMISSION

Hydrostatic transmission DANFOSS with two-ratio mechanical transfer case, axial control hydraulic pump, automatic travel, and axial control hydraulic motor.

Maximum speed: 38 km/h

Hydraulic Tank Capacity: 100 l

WINCH

Type: double-drum with free unwinding of rope, driven by hydraulic motor DANFOSS

Control: electro-hydraulic

Pulling Force: 2x100 kN

Winding Speed: max. 1,2 m/sec.

Rope Diameter/Length: 2x13 mm/120 m

STEERING

Full-hydraulic powersteering by articulation of frames around vertical pivots by means of 2 hydraulic cylinders, by steering wheel with emergency steering. Hydraulic pump DANFOSS

FRAMES

Swinging front towards rear frame by axial bearing with blocking

AXLES

With electro-hydraulically controlled multi-plate service brakes controlled by brake valve SAFIM, with electro-hydraulically controlled parking brake. Front axle without swinging frame

HYDRAULIK CRANE with grapple (above the winch): EPSILON-PALFINGER S100 F80

ELECTRIC SYSTEM

Voltage: 24 V

Alternator: 24 V/70 A

Batteries: 12 V/125 Ah 2 pcs

Starter: 4 kW/24 V

REAR LOG ARCH

inclinable, hydraulically controlled

STAKE extension on lifting frame

SPHERICAL ROLLERS on stake frame

TYRES

Size: NOKIAN 600/65-34; 600/55-26,5

OPTIONAL EQUIPMENT

- Remote control of winch and travel
- Hydraulic crane with grapple (above the winch):
- LOGLIFT
- Clambunk on lifting subframe
- Anti-skid chains
- Air-conditioner
- Additional lights set (one the cab roof)
- Tyres: NOKIAN 700/55-34; 710/45-26,5
- Radio CD
- Bio oil
- Grid of the rear window
- Hydr. pliers on the front shield

