

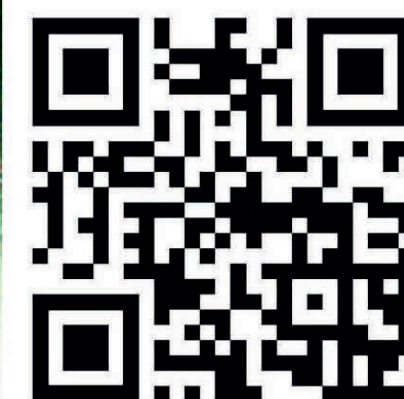


LKT 81 ITL



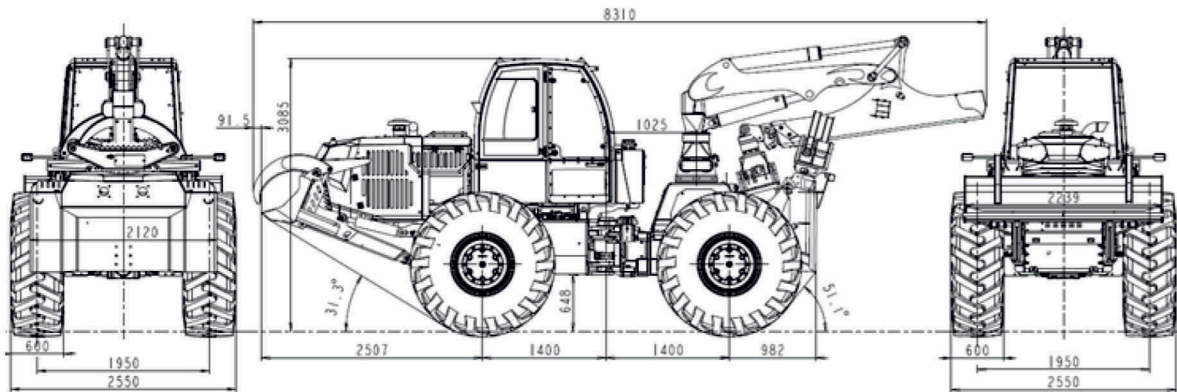
LKT Ltd.
Oravická 1965/62
028 01 Trstená, Slovakia
lkt@lkt.sk
lktholding.eu

Dealer:



LKT81ITL Technische Parametern

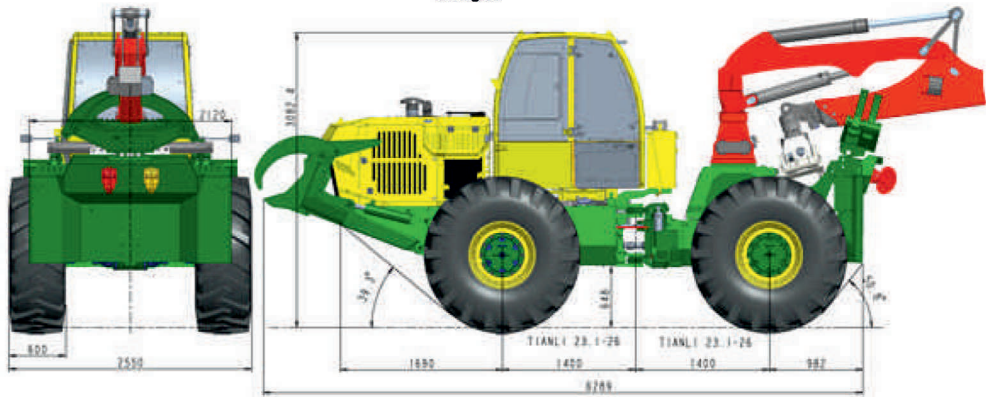
Motor:
- CUMMINS F3.8, EU Stage V - Leistung: 129 kW (173PS) bei 2500 U/min - Max. Drehmoment: 620 Nm bei 1500 U/min - Dieselmotor: 4-Takt mit Turbolader, 4-Zylinder, 3,8 Liter
Fahrantrieb:
- Hydrodynamisch, lastschaltbar, 12-Vorwärts- und 8-Rückwärtsgänge, hydrodynamischer Konverterblock - Zweistufiges Verteilergetriebe, Fahrtstufen Gelände / Straße
Achsen:
- Planetengetriebe-Starrachsen, vorne und hinten am Rahmen montiert - Elektrohydraulisch gesteuerte Differentialsperre vorne und hinten
Bremse:
2-Kreis-Bremse, Scheibenbremse im Ölbad - Scheibenbremsen, gesteuert durch Bremszylinder mit elektrohydraulischer Feststellbremse (federbetätigt)
Lenkung:
- Vollhydraulische Servolenkung mit 2 Hydraulikzylindern 43° Lenkwinkel
Tankinhalt:
Diesel: 125 l / AdBlue: 17 l / Hydrauliköl: 100l
Hydrauliksystem:
- Hydraulikantriebspumpe Danfoss mit Lastsensor - Durchfluss 120 l/min bei 1600 U und Hydraulikdruck bis zu 300 bar
Kabine:
- Komfortable, nach ROPS, FOPS und OPS geprüfte Sicherheitskabine - HVAC: Heizung, Belüftung und Vorbereitung für Klimaanlage - Sitz: komfortabel, beheizbar, mit Luftfederung und mechanischer Drehfunktion
Instrumente und Elektrische Anlage:
3,5-Zoll Display - Spannung: 24V - Lichtmaschine: 70A/28V - Batterien: 12V/50Ah - 2 Stück - Anlasser: 4 kW/24V
Winde:
- Serie: 2x80 kN, Doppeltrommel mit freiem Seilabzug, elektrohydraulische Steuerung - Seildurchmesser/Seillänge: 12 mm/90 m oder 13 mm/75 m
Reifen:
Serie: 18,4/15-30



Standardausstattung:
- Frontschild, 2239 mm breit - Heckschild kippbar - hydraulisch mit niedrigem Sockel, Führungsrollen (horizontal und vertikal) - Mittelgelenk: Schwenken der Rahmen durch Axiallager mit hydraulischer Verriegelung
Gewicht:
9.800 kg (Schlepper) / 13.600 kg (Kranschlepper)
LKT 81ITL Optionale Ausstattung
Winde:
2x100 kN, Doppeltrommel, elektrohydraulische Steuerung - Seildurchmesser/Länge: 12 mm/90 m oder 13 mm/75 m 2x120 kN, Doppeltrommel, elektrohydraulische Steuerung - Seildurchmesser/Länge: 12 mm/140 m oder 13 mm/120 m 2x135 kN, Doppeltrommel, elektrohydraulische Steuerung - Seildurchmesser/Länge: 12 mm/130 m oder 13-14 mm/100 m
Kran:
Tajfun Liv 70 KS (58) Reichweite von 5,8m, inkl. Greifer GO 026 Epsilon Palfinger M90 R68 Reichweite von 6,8 m Epsilon Palfinger S110 R80 Reichweite von 8,0 m Epsilon Palfinger S120 R80 Reichweite von 8,0 m Palfinger Greiferoptionen: FG 37, FG 43S, FG 31R
Reifen:
540/70-30 oder 23,1 – 26 / Ketten auf Anfrage erhältlich
LKT 81ITL Sonderausstattung:
- Klemmbank und Heckschildoptionen - Werkzeugkästen: 2 Stück seitlich am Frontschild - Frontgreifer für die Handhabung von Baumstämmen - Fernbedienung: Start-Stopp-System, Fahrsteuerung der Maschine, Winde, Heckschild und Drosselregelung - Klimaanlage mit unabhängigem Kühler und Ventilator - Radio mit USB-Anschluss und 2 Lautsprechern - Sitzbezug (LKT) - Schutzgitter für alle Kabinenfenster - Getönte Heck- und hintere Seitenfenster mit verstärktem Abriebschutz - Getönte Heck- und hintere Seitenfenster mit Durchschlagschutz bei Kettenschuss ISO21876 KASIGLAS - Lichttrampe an der Kabine – LED-Arbeitsscheinwerfer 4x2 Stück - Schutzbügel seitlich am Kabinendach - Kamera vorne und hinten - Anhängerkupplung für Anhänger bis 10 t - Elektrohydraulische Schnellkupplungen mit Heckauslass (für den Antrieb von Anbaugeräten, Antrieb und Bremsen des Anhängers) - Kraftstoffdurchflussmesser
Die in dieser Broschüre dargelegten Produkte und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und LKTHolding, s.r.o. lehnt jegliche Haftung für solche Änderungen ab.

LKT81ITL Technical parameters

Engine:
- CUMMINS F3.8, EU Stage V - Power: 129 kW (173HP) at 2500 rpm - Max. torque: 620 Nm at 1500 rpm - Diesel engine: 4-stroke with turbocharger, 4-cylinder, 3,8 l
Transmission:
- Hydrodynamic, shifting under load, 12-forward and 8-reverse gears, hydrodynamic convertor blocking - Two-gears transfer case for work and travel speed
Axles:
- Planetary rigid axles mounted on front and rear frame - Front and rear differential locking electro-hydraulically operated
Brake:
2-circuit brake, disk brake running in an oil bath - disc operation brakes controlled by brake cylinders with electro-hydraulic parking brake (spring-loaded)
Steering:
- Articulated fully hydraulic servo steering with 2 hydraulic cylinders 43° steering angle
Tank capacity:
Diesel: 125 l / AdBlue: 17 l / Hydraulic oil: 100 l
Hydraulic system:
- Load sensing hydraulic work pump Danfoss - Flow rate 120 l/min at 1600 rpm and pressure up to 300 bar
Cabin:
- Comfort ROPS, FOPS, OPS tested safety cab - HVAC: Heating, Ventilation and preparation for Air Conditioning - Seat: comfort, heated, with air suspension and mechanical swivel
Instruments and Electric system:
3,5-inch screen colour display - Voltage: 24V, - Alternator: 70A/28V - Batteries: 12V/50Ah - 2 pcs - Starter: 4 kW/24V
Winch:
- Series: 2x80 kN, double drum winch, electro-hydraulic operation - Rope diameter/length: 12mm/90m or 13mm/75m
Tyres:
Series: 18,4/15-30



Standard equipment:
- Front blade, 2239 mm wide - Rear shield tiltable hydraulically operated, high pedestal, guiding rollers - Frames: pivoting of the frames through axial bearing, hydraulic locking
Weight:
9.800 kg (Skidder) / 13. 600 kg (Skidder with crane)
LKT 81ITL Optional equipment
Winch:
2x100 kN, double drum winch, electro - hydraulic operation - rope diameter/ length: 12mm/90m or 13mm/75m 2x120 kN, double drum winch, electro-hydraulic operation - rope diameter/ length: 12mm/140m or 13 mm/ 120m 2x135 kN, double drum winch, electro-hydraulic operation - rope diameter/ length: 12mm/130m or 13-14 mm/ 100m
Crane:
Tajfun Liv 70 KS (58) with a reach of 5,8 m, incl. grab GO 022 Epsilon Palfinger M90 R68 with a reach of 6,8 m Epsilon Palfinger S110 R80 with a reach of 8,0 m Epsilon Palfinger S120 R80 with a reach of 8,0 m Palfinger grabs options: FG 37, FG 43S, FG 31R
Tyres:
540/70-30 or 23,1 – 26 / chains available on request
LKT 81ITL Other optional equipment:
- Clambunk and rear shield options - Toolboxes: on the front blade - storage boxes 2 pcs - Front grapple tooths for logs manipulation - Remote control: start - stop system, travel control of machine, winch, rear shield and throttle regulation - Air-condition with independent cooler and ventilator - Radio with USB port and 2 speakers - Protective seat cover (LKT) - Cabin protection with protective iron grid - Shaded rear and rear side windows with increased abrasion resistance - Shaded rear and rear side windows, shatterproof ISO21876 KASIGLAS - Side working LED lights on the cab 4x2 pcs - Safety bars on cabin - Front camera and rear camera with monitor - Coupling for trailer 10 t - Electro-hydraulic quick couplings with rear outlet (for drive of attachments, drive and braking of trailer) - Fuel flow meter
The products and specifications set forth in this brochure are subject to change without notice and LKT Holding, s.r.o. disclaims any and all liability for such changes.