

# LKT 60

LESNÝ KOLESOVÝ ŤAHAČ  
CIAGNIK LEŚNY  
FORSTSCHLEPPER





# LKT 60



## ROZMERY A HMOTNOSŤ STROJA

Dĺžka: 5830 mm  
Šírka: 2500 mm  
Výška: 2920 mm

7 500 kg

## KABÍNA

otočná sedačka, bezpečnostná odklopná hydraulicky, spĺňajúca ROPS, FOPS, OPS

## MOTOR

Typ: IVECO/CUMMINS, 4 valcový, 3.8 l, 500 Nm  
Druh: naftový, štvordobý s turbodúchadlom spĺňajúci emisný EÚ predpis st. V.  
Menovitý výkon: 90 kW  
Menovité otáčky: 2 200 min<sup>-1</sup>  
Objem pal. nádrže: 90 l

## TRANSMISIA

Hydrostatická s rozvodovkou SPICER s režimom cesta/terén  
Max. rýchlosť: 38 km/h

## RIADENIE

Plnohydraulické servoriadenie zlamováním rámov okolo zvislých čapov pomocou 2 hydraulických valcov, volantové s núdzovým riadením

## NAVIJAK

Elektrohydraulický dvojhubnový s voľným odvíjaním lana, hydromotor SAEUR-DANFOSS  
Ťažná sila: 60 kN  
Navijacia rýchlosť: 0,8 m/s max.  
Priemer lana/dĺžka: 12 mm / 90 m, 13 mm / 75 m

## NÁPRAVY

DANA, lamelová uzávierka diferenciálu ovládaná elektrohydraulicky, lamelové prevádzkové brzdy ovládané brzdícom SAFIM, s elektro-hydraulickou parkovacou brzdou, predná náprava pevná bez výkyvu, výkyv zabezpečuje axiálne ložisko, zadná náprava pevná

## ELEKTRICKÝ SYSTÉM

Napätie: 24 V / 12 V;  
Alternátor: 70 A / 28 V  
Akumulátorové batérie: 12 V / 50 Ah, 2 ks  
Štartér: 4 kW / 24 V

## ZADNÝ ŠTÍT

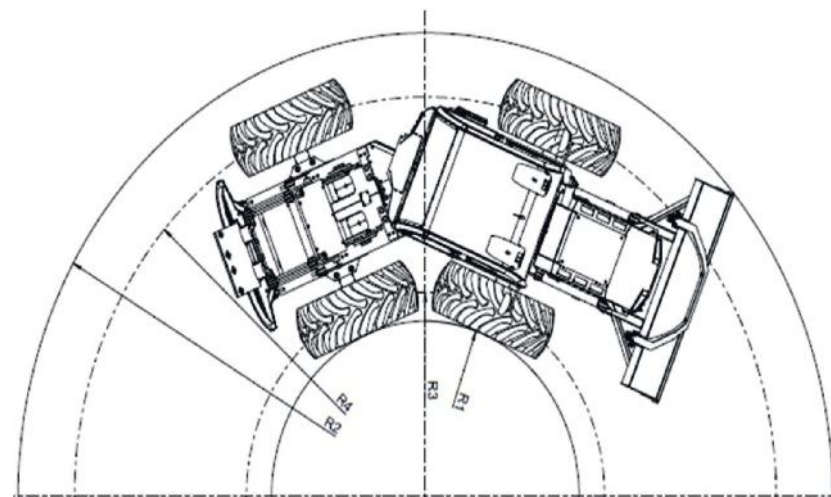
sklopný, ovládaný hydraulicky

## PNEUMATIKY

Rozmer: 540/65-28

## VÝBAVA NA ŽELANIE:

- diaľkové ovládanie navijaku a pojazdu
- hydraulická ruka s drapákom: Tajfun LIV60
- Zadný štít so sférickými kladkami
- zadný štít s klembankom
- protišmykové reťaze
- svetelná rampa na kabíne
- rádio s CD, USB
- bioolej
- mreža zadného okna a bočných okien
- hydraulické prsty radlice
- úpravy pre hydraulický pohon / brzdy prívesu
- Klimatizácia



## WYMIARY I WAGA MASZYNY

Długość: 5830 mm  
Szerokość: 2500 mm  
Wysokość: 2920 mm

7 500 kg

## KABINA

Ochronna, uchylana hydraulicznie, spełnia wymogi ROPS, FOPS, OPS, wyposażona w szybę bezpieczeństwa LEXAN-MARGARD

## SILNIK

Typ: IVECO/CUMMINS, 4 cylindrowy, 3.8 l, 500 Nm  
Rodzaj: silnik Diesla, 4-suwowy z turbosprężarką - spełniający standard emisyjny EU st.V  
Moc znamionowa: 90 kW  
Obroty nominalne: 2 200 min<sup>-1</sup>  
Pojemność zbiornika paliwa: 90 l

## PRZEKŁADNIA

Hydrostatyczna z rozdzielaczem mechanicznym do mostów, z urządzeniem automatycznym jazdy.  
Prędkość maksymalna: 38 km/h

## WCIĄGARKA

Rodzaj: dwubębnowa z wolnym odwijaniem liny, napędzana silnikiem hydraulicznym SAEUR-DANFOSS.  
Sterowanie: elektrohydrauliczne  
Siła nawijania: 60 kN  
Prędkość nawijania: 0,8 m/s max.  
Średnica/długość liny: 12 mm / 90 m, 13 mm / 75 m

## STEROWANIE

W pełni hydrauliczny układ wspomagania ramami otaczającymi pionowe sworznie za pomocą dwóch liniowych silników hydraulicznych, układ kierowniczy wyposażony w sterowanie awaryjne.

## MOSTY NAPĘDOWE

DANA, z lamelowym mechanizmem różnicowym, sterowany elektrohydraulicznie, z lamelowymi hamulcami roboczymi, sterowanymi przez element hamujący SAFIM, z hamulcem postojowym sterowanym elektrohydraulicznie.

## SYSTEM ELEKTRYCZNY

Napięcie: 24 V / 12 V  
Alternator: 70 A / 28 V  
Baterie akumulatorowe: 12 V / 50 Ah, 2 szt  
Starter: 4 kW / 24 V

## SZYLD TYLNY

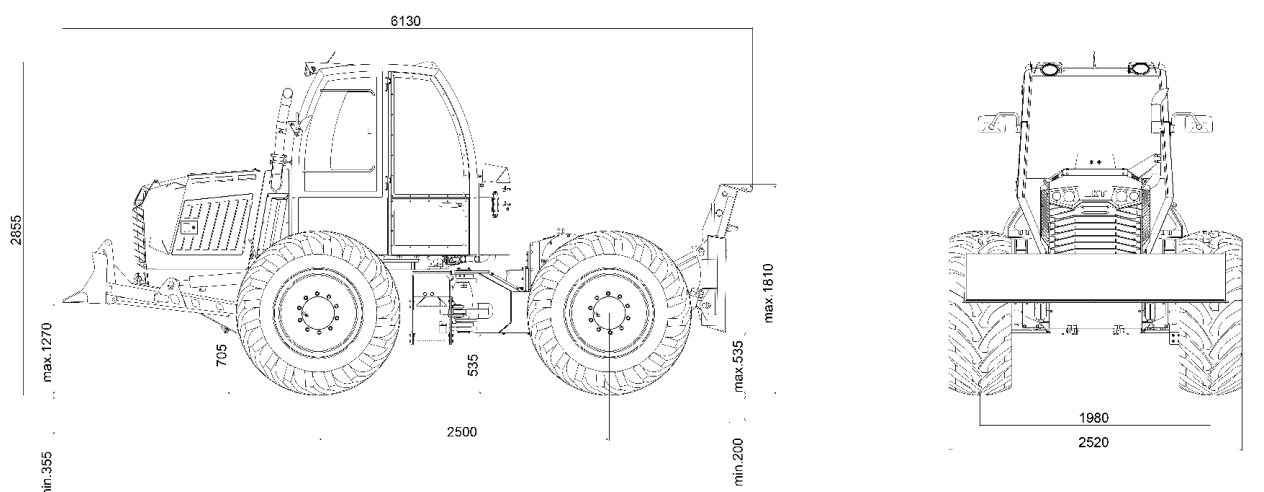
uchylony, sterowany hydraulicznie

## OPONY

Wymiar: 540/65 - 28

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- zdalne sterowanie wciągarki i pojazdu
- dźwig hydrauliczny z chwytakiem nad wciągarką: Tajfun - LIV
- krążki sferyczne na tylnej klapie
- klembank
- tańcuchy antypoślizgowe
- klimatyzacja kabiny
- listwa oświetleniowa na zewnątrz kabiny
- radio z CD, USB
- biopaliwo
- tylny trój punktowy układ zawieszenia
- przystosowanie dla napędu/hamulce przyczepy
- krata na szybę tylną
- hydr. zaciski lemieszka
- ogrzewanie Webasto



## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Länge: 5830 mm  
Breite: 2500 mm  
Höhe: 2920 mm

7 500 kg

## KABINE

Sicherheitskabine, hydraulisch kippbar, erfüllt ROPS, FOPS, OPS

## MOTOR

Typ: IVECO/CUMMINS, Vierzylinder, 3.8 l, 500 Nm  
Art: Viertakt-Turbodieselmotor, erfüllt die EU Stufe V.  
Nennleistung: 90 kW / 2 200 U/min  
Tankvolumen: 90 l

## TRANSMISSION

Hydrostatischer Antrieb, mit Verteilgetriebe Spicer mit Strassen und Teren Modus  
Max. Geschwindigkeit: 38 km/h

## WINDE

Elektrohydraulisch Doppeltrommelseilwinde mit der frei Seilabwindung, Hydromotor Danfoss;  
Aufwindungskraft: 60 kN  
Aufwindungsgeschwindigkeit: max. 0,8 m/sec;  
Seildurchmesser/Länge: 13 mm/70 m, 13 mm / 75 m

## LENKUNG

Voelhydraulische Servolenkung mit der Aretation der Rahmen des Axiallagers durch 2 Hydraulikzylinder, Hydrogenerator der Lenkung SAUERDANFOSS Mit Lamellendiferentialsperre, elektrohydraulisch gesteuert

## ACHSEN

mit Lamellen-Betriebsbremsen, durch Bremsventil SAFIM gesteuert, mit Differenzial sperre und Parkbremse elektrohydraulisch gesteuert.

## ELEKTRISCHES SYSTEM

Spannung: 24 V / 12V;  
Alternator: 70 A / 28 V;  
Starter: 4 kW / 24 V  
Akku-Batterien: 12 V / 50 Ah; 2 St.

## REIFEN

Abmessung: 540/65-28

## SONDERAUSSTATTUNG

- Fernbedienung für Winde und Fahrt
- Hydraulikkran Tajfun LIV60
- Klemmbank am Heckschild
- Schwenkrollen am Heckschild
- Schneeketten
- Klimaanlage
- Lichtschränke auf der Kabine
- Hydraulischer Frontschild
- Hydraulische Frontschildzange
- Radio-CD Gerät
- Bio Öl
- Adaptation für Antrieb/Bremse des Anhängers
- Heckscheibengitter, Seitenglasgitter, Kabinenschutz





**SINCE 1971**



**LKT s.r.o.**  
**Oravická 1965/62**  
**028 01 Trstená**  
**tel.: +421 43 53 92 601**  
**email: lkt@lkt.sk**  
**www.lkt.sk**

**dealer:**

