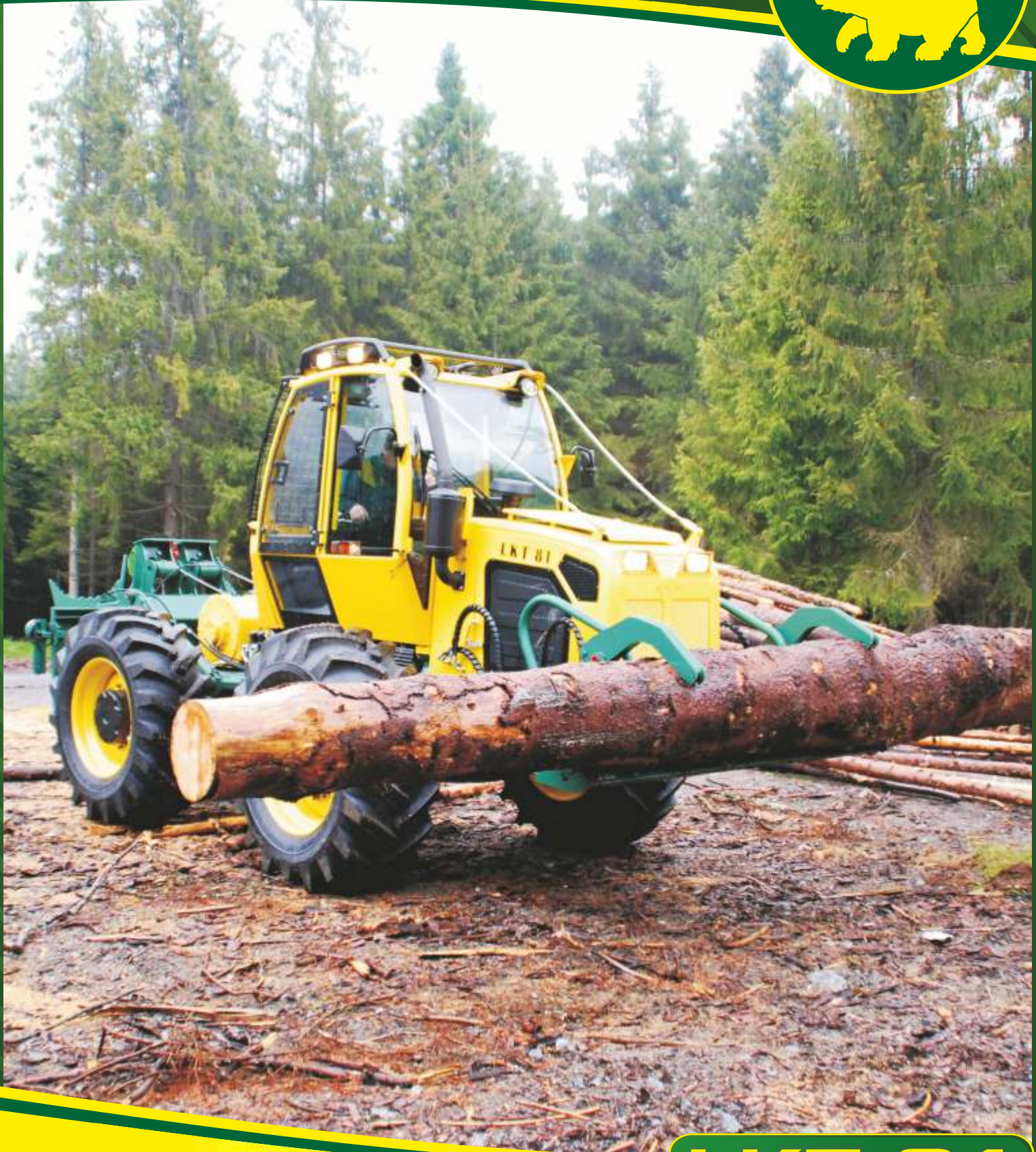


ŽIJEME S LESOM

...robíme to, čomu najlepšie rozumieme...

LKT



LESNÝ KOLESOVÝ ŤAHAČ



FOREST WHEELED SKIDDER



CIĄGNIK LEŚNY

LKT 81

www.lkt.sk

ROZMERY A HMOTNOSŤ STROJA

Dĺžka: 5 800 mm

Šírka: 2 450 mm

Výška: 3 050 mm

KABÍNA

Bezpečnostná odklopná hydraulicky, spĺňajúca ROPS, FOPS, OPS, s bezpečnostnými sklami

LEXAN-MARGARD

MOTOR

Typ: JCB, 4-valcový

Druh: naftový, štvorobý s turbodúchadlom

- spĺňajúci emisný predpis EU 97/68/EC st. IIIA

Menovitý výkon: 85 kW/116 k

Menovité otáčky: 2 200 min⁻¹

Objem pal. nádrže: 90 l

PREVODOVKA

Hydrodynamická s radením pr. st. pod zaťažením, 6-vpred, 4 vzad

ROZVODOVKA

mechanická, jednostupňová

Maximálna rýchlosť: 30 km/h

NAVIJAK

Druh: dvojbubnový s voľným odvíjaním lana, poháňaný hydromotorom SAEUR-DANFOSS.

Ovládanie: elektrohydraulické

Ťažná sila: 80 kN

Navijacia rýchlosť: 1 m/s max.

Priemer lana/dĺžka: 14 mm /60 m

RIADENIE

Plnohydraulické servoriadenie zlamaním rámov okolo zvislých čapov pomocou 2 priamočiarych hydromotorov, volantové s núdzovým riadením. Servoriadenie, hydrogenerátor riadenia SAUER-DANFOSS.

NÁPRAVY

S lamelovou uzávierkou diferenciálu, ovládanou elektrohydraulicky, s lamelovými prevádzkovými brzdami, ovládanými brzdíčom SAFIM, s parkovacou brzdou ovládanou elektrohydraulicky.

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Pracovná hydr. - tlak: 19 MPa

Hydr. ovládanie - tlak: 16 MPa

Objem hydr. nádrže: 100 l

ELEKTRICKÝ SYSTÉM

Napätie: 24 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: 18,4/15-30 12 PR

VÝBAVA NA ŽELANIE:

- diaľkové ovládanie navijaku a pojazdu
- sférické kladky na zadnom štíte (vid' obrázok)
- protišmykové reťaze
- klimatizácia kabíny
- svetelná rampa na kabíne
- navijak 2 x 100 kN, 2 rýchlosti navijania
- lano: priemer/dĺžka - 13 mm/120 m
- pneumatiky TIANLI 23,1-26
NOKIAN 540/70-30, 600/60-28
- blokovanie predného kyvného rámu
- rádio s CD
- bioolej
- zadný trojbodový záves
- zadný vývodový hriadeľ 30 kW
- záves pre príves
- úprava pre pohon/brzdy prívesu
- mreža zadného okna
- hydr. kliešte radlice
- otočná sedačka

7300 kg

OVERALL DIMENSIONS AND WEIGH

Length: 5 800 mm

Width: 2 450 mm

Height: 3 050 mm

CAB

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

ENGINE

Model: JCB, 4 cylinder

Type: 4-stroke, turbo-charged diesel, meets

EU 97/68/EC, III A standard

Rated Power: 85 kW/116 HP

Rated Speed: 2 200 r.p.m.

Fuel Tank Capacity: 90 ltrs

TRANSMISSION

Powershift with convertor

Num. of gears: 6-forwards, 4-revers

TRANSFER CASE

mechanical, 1-stage

Maximum speed: 30 km/h

WINCH

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

Control: electro-hydraulic

Pulling Force: 80 kN

Winding Speed: max. 1 m/sec.

Rope Diameter/Length: 14 mm/60 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 SAUER-DANFOSS

AXLES

With electro-hydraulically controlled multi-plate service brakes controlled by brake valve SAFIM, with electro-hydraulically controlled parking brake

HYDRAULIC SYSTEM

Working system pressure: 19 MPa

Steering pressure: 16 MPa

Tank Capacity: 100 l

ELECTRIC SYSTEM

Voltage: 24 V

Alternator: 70 A/28 V

Batteries: 12 V/50 Ah 2 pcs

Starter: 4 kW/24 V

REAR LOG ARCH

inclinable, hydraulically controlled

TYRES

Size: 18,4/15-30 12 PR

OPTIONAL EQUIPMENT

- Remote control of winch and travel
- Spherical rollers on logarch (see picture)
- Anti-skid chains
- Air-conditioner
- Additional lights set (one the cab roof)
- Double drum winch 2 x 100 kN, 2 winding speeds
- Rope: diameter/length - 13 mm/120 m
- Tyres: TIANLI 23,1-26
NOKIAN 540/70-30, 600/60-28
- Blocking of front swinging frame
- Radio CD
- Bio oil
- Three-point linkage - rear
- External PTO shaft - rear, (output 30 kW)
- Trailer hanger
- Adjustment for drive/brake of Trailer
- Grid of the rear window
- hydr. pliers on the front shield
- rotating seat

7300 kg

WYMIARY I WAGA MASZYNY

Długość: 5 800 mm

Szerokość: 2 450 mm

Wysokość: 3 050 mm

KABINA

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

SILNIK

Typ: JCB, 4-cylindrowy

Rodzaj: silnik Diesla, 4-suwowy z turbosprężarką

- spełniający standard emisyjny EU 97/68/EC st. IIIA

Moc znamionowa: 85 kW/116 k

Obroty nominalne: 2 200 min⁻¹

Pojemność zbiornika paliwa: 90 l

SKRZYŃNIA BIEGÓW

Hydrodynamiczna ze sterowaniem biegów pod obciążaniem, 6-do przodu, 4-wsteczne

PRZEKŁADNIA

mechaniczna, jednostopniowa

Prędkość maksymalna: 30 km/h

WCIĄGARKA

Rodzaj: dwubębnowa z wolnym odwijaniem liny, napędzana silnikiem hydraulicznym SAEUR-DANFOSS

Sterowanie: elektrohydrauliczne

Siła nawijania: 80 kN

Prędkość nawijania: 1 m/s max.

Średnica/długość liny: 14 mm /60 m

STEROWANIE

W pełni hydrauliczny układ wspomagania ramami okalającymi pionowe sworznie za pomocą dwóch liniowych silników hydraulicznych, układ kierowniczy wyposażony w sterowanie awaryjne. Układ wspomagania, hydrauliczny generator sterowania SAUER-DANFOSS

MOSTY NAPĘDOWE

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

SYSTEM HYDRAULICZNY

Robocze ciśnienie - hydrauliczne: 19 MPa

Sterowanie hydrauliczne - ciśnienie: 16 MPa

Pojemność zbiornika hydr.: 100 l

SYSTEM ELEKTRYCZNY

Napięcie: 24 V

Alternator: 70 A/28 V

Baterie akumulatorowe: 12 V/50 Ah, 2 szt

Starter: 4 kW/24 V

SZYLD TYLNY

uchylny, sterowany hydraulicznie

OPONY

Wymiar: 18,4/15-30 12 PR

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- zdalne sterowanie wciągarki i pojazdu
- krażki sferyczne na tylnej klapie (patrz. fotografia)
- łańcuchy antypoślizgowe
- klimatyzacja kabiny
- listwa oświetleniowa na zewnątrz kabiny
- wciągarka 2 x 100 kN, 2 prędkości nawijania
- lina: średnica/długość - 13 mm/120 m
- opony TIANLI 23,1-26
NOKIAN 540/70-30, 600/60-28
- blokovanie przedniej ramy wahadłowej
- radio z CD
- biopaliwo
- tylny trój punktowy układ zawieszenia
- tylny wał odbioru mocy 30 kW
- zaczep przyczepy
- przystosowanie dla napędu/hamulce przyczepy
- krata na szybę tylną
- hydr. zaciski lemiusza
- krzesło obrotowe

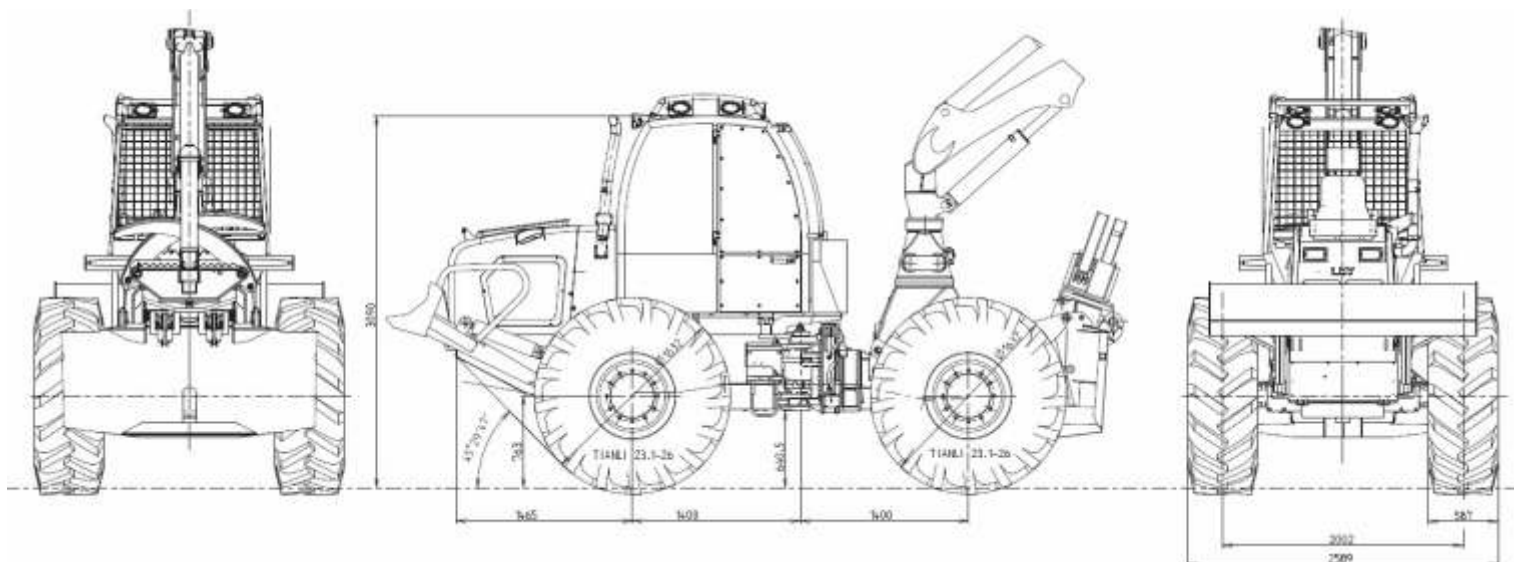
7300 kg

radlica - front shield - lemiesz



zadný štít - rear log arch - szyld tylny

naviják - winch - wciągarka





dealer / sprzedawca:



LKT s.r.o.
ul. Štefana Furdeka 270/12
028 01 Trstená
tel.: +421 43 53 92 601
email: lkt@lkt.sk
www.lkt.sk

