

LKT 210

LEŠNÝ KOLESOVÝ ŤAHAČ
CIAGNIK LEŠNY
FOREST WHEELED SKIDDER



LKT 210



ROZMERY A HMOTNOST STROJA

Dĺžka: 10 120 mm
Šírka: 2 550 mm
Výška: 3 700 mm

16 500 kg

KABÍNA, otočná sedačka

Bezpečnostná odklopná hydraulicky, spĺňajúca ROPS, FOPS, OPS, s bezpečnostnými sklami LEXAN-MARGARD

MOTOR

Typ: CUMMINS 6,7, 6 valcový
Druh: naftový, štvordobý s turbodúchadlom
- spĺňajúci emisný predpis STG V.
Menovitý výkon: 194 kW
Menovité otáčky: 2 000 min⁻¹
Objem pal. nádrže: 200 l

PREVODOVKA

S hydrostatickým prevodníkom SAUER-DANFOSS a elektro-hydraulicky radenou mechanickou dvojtupňovou rozvodovkou, s axiálnym regulačným čerpadlom, s automatikou pojazdu, axiálnym regulačným hydromotorom.

Maximálna rýchlosť: 34 km/h
Objem hydraulickej nádrže: 100 l

NAVIJAK

Druh: dvojbubnový s voľným odvíjaním lana, poháňaný hydromotorom SAUER-DANFOSS
Ovládanie: elektrohydraulické
Ťažná sila: 2x100 kN
Navijacia rýchlosť: 1,2 m/s max.
Priemer lana/dĺžka: 13 mm / 75 m

RIADENIE

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

RÁMY

Výkyv predného oproti zadnému rámu cez axiálne ložisko s hydraulickou blokáciou

NÁPRAVY

S lamelovou uzávierkou diferenciálu, ovládanou elektrohydraulicky, s lamelovými prevádzkovými brzdami, ovládanými brzdícom SAFIM, s parkovacou brzdou ovládanou hydraulicky. Predná náprava pevná bez vykvyvu, zadná typu boogie.

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 ZDVIŽNÝ RÁM s výsuvnou klanicou SFÉRICKE KĽADKY na zdvižnom ráme

PNEUMATIKY

Rozmer: NOKIAN 600/55-34; 600/55-26,5

VÝBAVA NA ŽELANIE:

- diaľkové ovládanie navijaku a pojazdu
- hydraulická ruka s drapákom nad navijakom: PALFINGER S110 F101
- zverný oplen na zadnom zdvihačom ramene
- protišmykové reťaze
- klimatizácia kabíny
- svetelná rampa na kabíne
- prídavná svetelná rampa
- pneumatiky NOKIAN 710/65-34; 710/55-26,5
- rádio (USB)
- bioolej
- mreža zadného okna
- hydr. kliešte radlice



WYMIARY I WAGA MASZYNY

Długość: 10 120 mm
Szerokość: 2 550 mm
Wysokość: 3 700 mm

16 500 kg

KABINA, krzesło obrotowe

Ochronna, uchylana hydraulicznie, spełniająca wymogi ROPS, FOPS, OPS, wyposażona w szyby ochronne LEXAN-MARGARD

SILNIK

Typ: CUMMINS 6,7, 6 cylindrowy
Rodzaj: silnik Diesla, 4-suwowy z turbosprężarką
- spełniający standard emisyjny STG V.
Moc znamionowa: 194 kW
Obroty nominalne: 2 000 min⁻¹
Pojemność zbiornika paliwa: 200 l

PRZEKŁADNIA

Hydrostatyczna SAUER-DANFOSS z mechaniczną dwustopniową skrzynią biegów, z pompą osiową regulacyjną, z urządzeniem automatycznym jazdy, z silnikiem hydraulicznym osiowym ze zmianą mocy.

Prędkość maksymalna: 34 km/h
Pojemność zbiornika hydraulicznego: 100 l

WYCIĄGARKA

Rodzaj: dwubębnowa ze swobodnym odwijaniem liny, napędzana silnikiem hydraulicznym SAUER-DANFOSS.
Sterowanie: elektrohydrauliczne
Siła ciągu: 2x100 kN
Prędkość nawijania: 1,2 m/s max.
Średnica/długość liny: 13 mm / 75 m

STEROWANIE

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

RAMY

Wychył przedniej w stosunku do tylnej przez łożysko osiowe z blokadą hydrauliczną

OSIE

Z lamelowym mechanizmem różnicowym, sterowanym elektrohydraulicznie, z lamelowymi hamulcami roboczymi, sterowanymi przez element hamujący SAFIM, z hamulcem postojowym sterowanym hydraulicznie. Przednia oś sztywna/stata bez wychyłu.

UKŁAD 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 Rama podnoszona z kłonicami przesuwnymi Mostki sferyczne na ramie podnoszonej

OPONY

Rozmiar: NOKIAN 600/55-34, 600/55-26,5

WYPOSAŻENIE DODATKOWE NA ŻYCZENIE KLIENTA:

- zdalne sterowanie wyciągarki i pojazdu
- ramię hydrauliczne z chwytakiem nad wyciągarką: PALFINGER S110 F101
- klembank na tylnym podnośniku
- łańcuchy antypoślizgowe
- klimatyzacja kabiny
- listwa oświetleniowa na zewnątrz kabiny
- listwa oświetleniowa dodatkowa
- opony NOKIAN 710/65-34, 710/55-26,5
- blokada przedniej ramy wychylnej
- radio (USB)
- biopaliwo
- kratka na szybę tylną
- hydr. zaciski lemieszka

OVERALL DIMENSIONS AND WEIGH

Length: 10 120 mm
Width: 2 550 mm
Height: 3 700 mm

16 500 kg

CAB, slewing seat

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

ENGINE

Model: CUMMINS 6,7, 6 cylinder
Type: 4-stroke, turbo-charged diesel, meets EU STG V.
Rated Power: 194 kW
Rated Speed: 2 000 r.p.m.
Fuel Tank Capacity: 200 ltrs

TRANSMISSION

Hydrostatic transmission SAUER-DANFOSS with two-ratio hydro-mechanical transfer case, axial piston hydraulic pump, and proportional hydraulic motor.

Maximum speed: 34 km/h
Hydraulic Tank Capacity: 100 l

WINCH

Type: double-drum with free unwinding of rope, driven by axial hydraulic motor SAUER-DANFOSS
Control: electro-hydraulic
Pulling Force: 2x 100 kN
Winding Speed: max. 1,2 m/sec.
Rope Diameter/Length: 13 mm / 75 m

STEERING

Full-hydraulic powersteering by articulation offrames around vertical pivots by means of 2 hydraulic cylinders, by steering wheel with emergency steering hydraulic pump SAUER-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 hydraulically controlled parking brake. Front axle without swinging frame, rear bogie type HYDRAULIC CRANE with grapple (above the winch): EPSILON-PALFINGER S100 F80

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

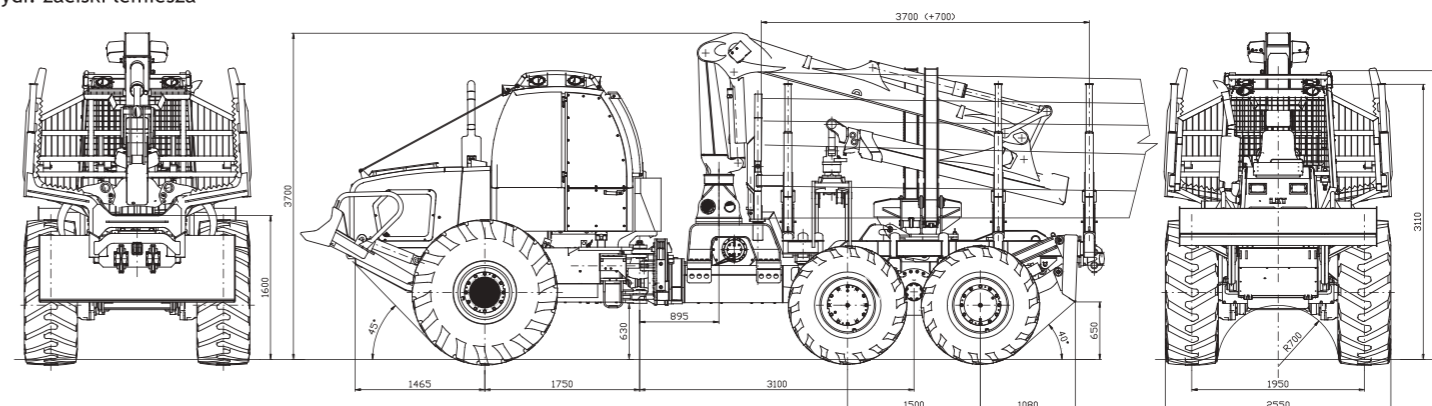
inclinable, hydraulically controlled STAKE extension on lifting frame SPHERICAL ROLLERS on stake frame

TYRES

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

OPTIONAL EQUIPMENT

- Remote control of winch and travel
- Hydraulic crane with grapple (above the winch): PALFINGER S110 F101
- Clambunk on lifting subframe
- Anti-skid chains
- Air-conditioner
- Additional lights set (one the cab roof)
- Tyres: NOKIAN 710/65-34; 710/55-26,5
- Radio (USB)
- Bio oil
- Grid of the rear window
- Hydr. pliers on the front shield





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:

