EQUUS

VÁŠ PARTNER V LESE



MADE IN SLOVAKIA
VYROBENÉ NA SLOVENSKU









EQUUS

VÁŠ PARTNER V LESE

Na začiatku bola myšlienka na výrobu lesných špeciálnych traktorov, ktorá vznikla po viac ako 12-ročnom prevádzkovaní servisu lesnej techniky. Bolo to reakciou na odozvu požiadaviek zákazníkov, ktorí chceli lesný traktor s dlhou životnosťou, ľahkou servisovateľnosťou a s parametrami zrovnateľnými so svetovou špičkou. A to všetko za prijateľú cenu. **Sme hrdí, že sa nám to v plnej miere podarilo a tým vznikol lesný kolesový špeciál EQUUS 175N.**

Prvé prototypy traktorov boli vyrobené v rokoch 2014 a 2015. O rok neskôr už bolo vyrobených a predaných viac ako 30 kusov traktorov. **V dnešnej dobe sériovo vyrábame 4 traktory mesačne**. Svoje uplatnenie našli naše stroje nielen na Slovensku, ale aj v zahraničí. Spokojných zákazníkov máme medzi časom aj v Česku, Maďarsku, Poľsku, Slovinsku, Rumunsku, Nemecku, Rakúsku, Švajčiarsku či Austrálii. Ďalšie traktory poputujú do Francúzska, Belgicka a iných krajín sveta.

Naša firma začínala so štyrmi zamestnancami a v súčasnosti už zamestnávame viac ako 42 pracovníkov rôznych profesií. **Ako jedna z mála firiem máme najvyšší podiel svojich vlastných komponentov v stroji** (rámy, kabína, navijak, radlica, štít a hydraulická ruka), čo nám umožňuje mať pod kontrolou nielen kvalitatívne parametre počas celého procesu výroby, ale aj pružne reagovať na nové požiadavky trhu, vyvíjať a implementovať vlastné inovatívne riešenia a v neposlednom rade udržať prijateľnú cenu výsledného produktu. Máme vlastné vývojové stredisko, ktoré nám umožňuje promptne reagovať na požiadavky trhu a zákazníkov.

MADE IN SLOVAKIA
VYROBENÉ NA SLOVENSKU

Sme hrdí na to, že naše stroje môžu niesť označenie Vyrobené na Slovensku.

OBSAH

6 **EQUUS 175N**

10 **EQUUS 175N BL**

14 **EQUUS 175N BH**

18 **EQUUS 175N UN**

22 **EQUUS 175N UH**

26 PTO – Kardan

27 Rôzne využitie

28 Galéria

30 Už čoskoro...

EQUUS 175N BL

Strana 10 – 13



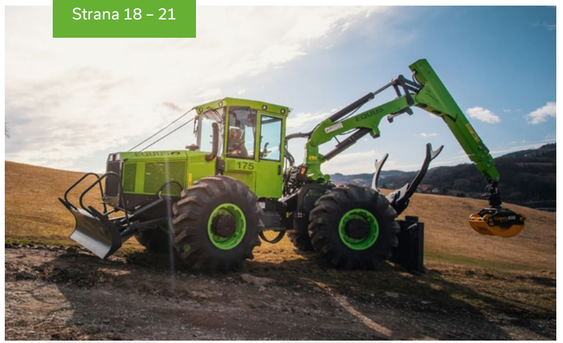
EQUUS 175N BH

Strana 14 – 17



EQUUS 175N UN

Strana 18 – 21



EQUUS 175N UH

Strana 22 – 25



EQUUS 175N 6WDC

Už čoskoro...



EQUUS 175N UK

Už čoskoro...



EQUUS 175N



Predstavujeme Vám najefektívnejší lesný traktor vo svojej kategórii EQUUS 175N, ktorého hlavnými atribútmi sú robustnosť a vysoká efektivita vykonanej práce spojená s ekonomickou návratnosťou.

Traktor sa vyznačuje jednoduchou obsluhou a spĺňa aj najnáročnejšie súčasné kritériá klientov. Je vybavený najmodernejším hydrostatom s perfektne zvládnutým chladením. **Tento vysokovýkonný lesný stroj umožňuje presun po cestných komunikáciách rýchlosťou 40 km/h do vzdialenosti viac ako 100 km.** Najnižšie ťažisko v danej triede ho predurčuje na prácu v tých najnáročnejších terénoch.

Medzi prvými sme začali používať najmodernejšie spaľovacie motory triedy STAGE V, zvýšili sme efektivitu transmisie a logiky celého traktora, čo umožnilo ušetriť 20 až 30 % paliva na 1 m³ vyťaženého dreva. **Znamená to nielen úsporu paliva a zníženie emisií, ale aj dlhšiu životnosť, lepší pomer ceny a vykonanej práce.** V neposlednom rade to prináša vyšší zisk na 1 m³ a teda najvyššiu pridanú hodnotu pre užívateľa.



Motor

EQUUS ako jeden z prvých výrobcov lesných traktorov nainštaloval najmodernejší motor CUMMINS B45, ktorý spĺňa požiadavky najprísnejšej emisnej triedy STAGE V.

Tento 4-valec s priamym vstrekovaním paliva vám svojím výkonom 175 PS a krútiacim momentom 780 Nm poskytne výkon porovnateľný s väčšími a drahšími 6-valcovými motormi, pričom je ľahší, úspornejší a ohľaduplnejší k životnému prostrediu.

Typ: CUMMINS B45
Výkon: 129 kW @ 2200 rpm – 780 Nm @ 1500 rpm Stage V.
Momentálne najvyššia ekologická norma a s certifikátom od výrobcu pre inštalácie motorov.
Druh: naftový, štvordobý, s priamym vstrekom paliva (Electronic Common Rail)
Počet valcov: 4
Objem valcov: 4,5L
Čistenie paliva: separátor vody, palivový filter
Mazanie: tlakové, obežné s mokrou skriňou a s olejovým filtrom
Chladenie: obeh kvapaliny pomocou vodnej pumpy, termoregulačný ventil
Uloženie: v spojení s hydrogenerátormi
Ovládanie: pedál s potenciometrom



Prevodovka

Použili sme koncept hydromotora so zväčšeným objemom 300 cm³ so 45° výklopnou doskou. Vyšší objem hydromotora znižuje jeho maximálnu rýchlosť a výklopná doska zvyšuje jeho účinnosť.

Pri I. prevodovom stupni umožňuje dosiahnuť 0 – 18 km/h a ťahať v optimálnych otáčkach motora, čo je najväčším prínosom pre efektivitu transmisie. Pri II. prevodovom stupni nám umožňuje bezproblémový presun na dlhé vzdialenosti bez zastavenia rýchlosťou až 40 km/h. Hydraulika je spolu s certifikátom dodávaná od firmy DANFOSS.

Prevod: Hydrostatický prevod s 3 automatickými módmi a s 2 mechanickými prevodmi (korytnačka-zajac) v rozvodovej skrini, max. rýchlosťou 40 km/h vpred aj vzad. Rozvodová skriňa je s možnosťou odpájania zadnej nápravy 4x4 / 4x2.

Vlastnosti: Hydrostat je nízkootáčkový a nízkotlaký, t.j. zvýšením objemu hydromotora a znížením objemu prevodovky sme dosiahli najlepšiu účinnosť. S našim traktorom sa môžete dopravovať po cestných komunikáciách bez obavy z prehriatia motora a hydraulického systému a to rýchlosťou až 40 km/h. Hydrostat sa správa ako štandardná prevodovka - nespomalí pri zaťažení.

Rýchlosti:
I – korytnačka: Rozsah rýchlosti 0 – 18 km/h Vám umožní pri ťahaní dreva držať motor v rozsahu, keď má najvyššiu účinnosť a výkon – to vedie k zníženej spotrebe a zvýšenej životnosti.
II – zajac: Rozsah rýchlosti 0 – 40 km/h je určený pre pohodlnú prepravu nielen po cestných komunikáciách.



Kabína

Kabína vo vlastnej produkcii EQUUS má najvyššie bezpečnostné parametre. Nielenže spĺňa základné limity noriem OPS, FOPS a ROPS ale ich aj zvysoka prekračuje.

Kabína má najnižšie uloženie od zeme, ktoré umožňuje najpohodlnejšie nastupovanie a vystupovanie. Osvetlenie je inteligentne nainštalované vnútri karosérie a spolu s použitím vysokokvalitných bezpečnostných dymových skiel sme sa vyhli použitiu mriežkových ochrán. Samozrejme, ak zákazník má záujem, dajú sa prikúpiť. Kabína má dvoje dvere, a teda ponúka možnosť komfortného nastupovania z oboch strán traktora. Zadný výhľad je rozšírený – pribudlo sklo v streche kabíny pre lepší výhľad pri práci s hydraulickým ramenom.

Vlastnosti: Bezpečnostná kabína EQUUS (FOPS,ROPS,OPS) s bezpečnostnými sklami od spoločnosti Plastrans (s certifikatom A/M), vyklápacia s odpružením, s dvomi dverami. a 315° otočným pracoviskom (sedačkou). Kabína spĺňa najprísnejšie bezpečnostné normy vyžadujúce odolnosť kabíny pri prevrátení a aj voči prelomeniu.

Výbava: Riadenie – volant a 2 joysticky, Rádio MP3/USB, elektrika 24V, 4 pracovné svetlá, kúrenie a slnečná clona.







Hydraulická ruka EQUUS 120 kN

EQUUS skonštruoval vlastnú hydraulickú ruku schopnú zloženia pod úroveň kabíny pre pohodlnejší transport po cestných komunikáciách, ale aj pri preprave bežným kamiónom.

Robustná dvojstupňová konštrukcia so zdvihovým momentom až 120 kN netto a technické prevedenie umožňujú nielen bez problémov manipulovať, ale aj ťahať drevnú hmotu. Tri rôzne vyrábané verzie umožnia zvoliť tú najvhodnejšiu pre akékoľvek špecifické pracovné podmienky.

Okrem drapáku od spoločnosti Gripen montujeme na hydraulické ruky aj harvestorové hlavice od spoločnosti SP Maskiner AB alebo Nisula.





Rámy a nápravy

Rámy sú kompletne pozvárané z vysokopevnostných plechov S690, ktoré sa podieľajú na vysokej tuhosti a dlhej životnosti stroja.
Nápravy renomovaného výrobcu NAF s parametrami 17 t / 4200 Nm sú štandardom skôr vo vyšších kategóriách traktorov.
Zámerným predimenzovaním tohto kľúčového komponentu sme zabezpečili nášmu traktoru veľkú rezervu v odolnosti a zaťažiteľnosti aj v tých najťažších pracovných podmienkach.



Navijak

Vďaka vlastnému dlhoročnému vývoju EQUUS skonštruoval nový typ navijaku s kapacitou bubna až do 160 m lana Ø14 mm a ťažnou silou až do 15 t.
Navijak má čelné ozubenie, ktoré zabezpečuje dlhú životnosť a jednoduchú servisovateľnosť. Voliteľne môže mať 2 stupne rýchlosť 1,35 m/s a 0,65 m/s a ťažnú silu v rozpätí od 8 t do 15 t.



Kompaktnosť

Traktor v závislosti od použitých pneumatík dosahuje výšku od 2,82 m do 2,88m a šírka traktora začína od 2,42 m. Ešte aj pri pneumatikách 23.1 – 26 (590 mm šírka) je celková šírka v limite 2,45 m, potrebných pre bezproblémovú prepravu štandardným kamiónom. Možnosť takejto prepravy samozrejme výrazne šetrí nielen čas, ale aj prostriedky. Táto vlastnosť spolu s možnosťou presunu nad 100 km v kuse po vlastnej osi patrí medzi top konkurenčné výhody traktorov EQUUS.



Výkon a sila

EQUUS 175N hmotnosťou a rozmermi zapadne do strednej triedy podobných traktorov, ale výkonom - ťažnou silou spĺňa parametre vyššej triedy, t.j. 6-valcových strojov. Použité nápravy 17 t / 4200 Nm, rozvodovka a kardany z konceptu vyššej triedy, rázvor, nízke ťažisko, najmodernejší motor v kombinácii s vlastnými unikátnymi technickými riešeniami nám umožňujú dosiahnuť parametre a ťažnú silu oveľa drahších strojov vyššej triedy, bez nutnosti navýšenia ceny.



Oskenujte QR kód mobilom a pozrite si video

LESNÝ KOLESOVÝ TRAKTOR

EQUUS 175N BL

Základné prevedenie lesného traktora EQUUS 175N BL s prednou radlicou, zadným štítom a navijakom.

Pre užívateľov, ktorí sú zvyknutí na klasický spôsob práce a vyhovuje im práca len s navijakom a radlicou je toto ideálna voľba.

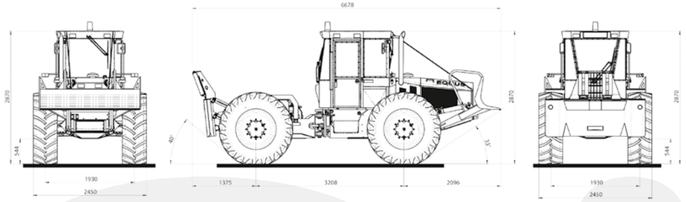
Váha traktora je od 8.500 kg.

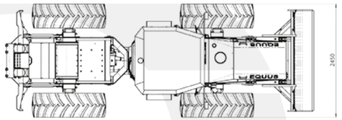






Technické údaje





Základné miery

Dĺžka	6480 mm
Šírka	2450 mm
Výška	2980 mm
Svetlá výška	560 mm
Hmotnosť	8500 kg

Motor

Typ	CUMMINS B45, STAGE V.
Výkon	129 kW (175 hp) pri 2200 rpm
Krútiaci moment	780 Nm pri 1500 rpm
Druh	naftový, s priamym vstrekom paliva (Electronic Common Rail)
Počet valcov	4
Objem valcov	4,5 l
Čistenie paliva	separátor vody, palivový filter
Mazanie	tlakové, obežné s mokrou skriňou a s olejovým filtrom
Chladenie	obeh kvapaliny pomocou vodnej pumpy, termoregulačný ventil

Prevod

Typ	Hydrostatický
Charakteristika	3 automatické módy a 2 mechanické rýchlosti
1. rýchlosť	0 – 18 km/h (korytnačka)
2. rýchlosť	0 – 40 km/h (zajac)
Max. rýchlosť	40 km/h (dopredu aj dozadu)

Pracovná hydraulika

Čerpadlo	90 cm^3
Celkový objem	220 l
Objem nádrže	110 l

Nápravy

Typ	NAF STT
Druh	pevná, s mokrými lamelovými brzdami a ručnou brzdou na všetky štyri kolesá
Max. statická záťaž	14 t

Navijak

Typ	s čelným ozubením v prevodovej skrini
Počet bubnov	2
Ťažná sila	2x 8 t
Rýchlosť navíjania	0,65 m/s
Kapacita lana	2x 80 m Ø14 mm

Kabína

Typ	Bezpečnostná kabína EQUUS (FOPS, ROPS, OPS)
Druh	Vyklápacia s odpružením a dvomi dverami
Sklá	Bezpečnostné od firmy Plastrans
Sedadlo	Grammer - mechanicky odpružené
Rádio	VDO s MP3/USB

Rámy

Typ	oceľové (predný a zadný)
Kvalita ocele	vysokopevnostná oceľ (S690QL)
Rozsah axiálneho ložiska	15°
Rozsah zvislých čapov	45°

Predná radlica

Šírka	2000 mm

Zadný štít s valčekovými kladkami

Šírka	2000 mm

175N BL

Doplnková výbava

Pneumatiky

540/70 - 30 ALLIANCE FOREST min. šírka 2470 mm
23.1 - 26 ALLIANCE FOREST min. šírka 2470 mm
23.1 - 26 NOKIAN FOREST min. šírka 2470 mm
28L - 26 ALLIANCE FOREST min. šírka 2700 mm
28L - 26 NOKIAN FOREST min. šírka 2700 mm

Záberové REŤAZE EQUUS green line, (made by RUD)

EQUUS TA14 (blato + skaly) 14 mm 23,1 – 26
EQUUS TA14 (blato + skaly) 14 mm 540/70 x 30,5
EQUUS TA16 (blato + skaly) 16 mm 23,1 – 26
EQUUS TA16 (blato + skaly) 16 mm 540/70 x 30,5
EQUUS BD20 - 16 (blato) 16 mm 23,1 – 26

Kabína

Klimatizácia
Rádio MP3/USB/Bluetooth
Sedadlo GRAMMER - pneumaticky odpružené + opierky na ruky
8 x pracovné svetlá LED
Cyklovač stieračov
Imobilizér

Navijak

Rýchlosť navijaku dvojstupňová 1,35 m/s – 0,65 m/s
Ťažná sila navijaku až 2x 10 t
Oceľové valcované laná 2x 80 m, Ø14 mm
Oceľové valcované laná 2x 115 m, Ø14 mm*
Reťazové úväzky 2x 2,5m + klzáky 2x 3 ks
**po konzultácii možnosť objednať aj iný rozmer lana*

Diaľkové ovládanie B & B Telenot

- pre navijak
- pre navijak a pojazd

Ťažné zariadenie

- manuálne
- automatické

Predná radlica

Zuby (drapáky) na prednej radlici
Skrinky na náradie na prednej radlici
Držiak na motorovú pílu

Zmena farby (okrem rámov, prednej radlice a zadného štítu)





EQUUS 175N BL



Oskenujte QR kód mobilom a pozrite si video

LESNÝ KOLESOVÝ TRAKTOR

EQUUS 175N BH

Robustnejšie prevedenie lesného traktora EQUUS 175N BH s prednou radlicou, zadným štítom a silnejším navijakom ponúka komfortnejšie riešenie pre užívateľov zvyknutých na klasický spôsob ťažby.

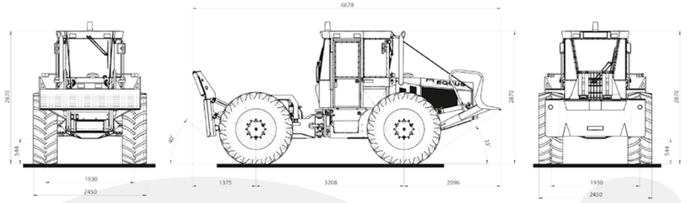
Váha traktora je od 10.000 kg.







Technické údaje



Základné miery

Dĺžka	6480 mm
Šírka	2450 mm
Výška	2980 mm
Svetlá výška	560 mm
Hmotnosť	10000 kg

Motor

Typ	CUMMINS B45, STAGE V.
Výkon	129 kW (175 hp) pri 2200 rpm
Krútiaci moment	780 Nm pri 1500 rpm
Druh	naftový, s priamym vstrekom paliva (Electronic Common Rail)
Počet valcov	4
Objem valcov	4,5 l
Čistenie paliva	separátor vody, palivový filter
Mazanie	tlakové, obežné s mokrou skriňou a s olejovým filtrom
Chladenie	obeh kvapaliny pomocou vodnej pumpy, termoregulačný ventil

Prevod

Typ	Hydrostatický
Charakteristika	3 automatické módy a 2 mechanické rýchlosti
1. rýchlosť	0 – 18 km/h (korytnačka)
2. rýchlosť	0 – 40 km/h (zajac)
Max. rýchlosť	40 km/h (dopredu aj dozadu)

Pracovná hydraulika

Čerpadlo	100 cm^3
Celkový objem	220 l
Objem nádrže	110 l

Nápravy

Typ	NAF STT
Druh	pevná, s mokrými lamelovými brzdami a ručnou brzdou na všetky štyri kolesá
Max. statická záťaž	17 t

Navijak

Typ	s čelným ozubením v prevodovej skrini
Počet bubnov	2
Ťažná sila	2x 10 t
Rýchlosť navíjania	1,35 m/s – 0,65 m/s
Kapacita lana	2x 115 m Ø14 mm

Kabína

Typ	Bezpečnostná kabína EQUUS (FOPS, ROPS, OPS)
Druh	Vyklápacia s odpružením a dvomi dverami
Sklá	Bezpečnostné od firmy Plastrans
Sedadlo	Grammer - mechanicky odpružené
Rádio	VDO s MP3/USB

Rámy

Typ	oceľové (predný a zadný)
Kvalita ocele	vysokopevnostná oceľ (S690QL)
Rozsah axiálneho ložiska	15°
Rozsah zvislých čapov	45°

Predná radlica

Šírka	2200 mm

Zadný štít s valčekovými kladkami

Šírka	2200 mm

175N BH

Doplnková výbava

Pneumatiky

540/70-30 ALLIANCE FOREST min. šírka 2470 mm
23.1 - 26 ALLIANCE FOREST min. šírka 2470 mm
23.1 - 26 NOKIAN FOREST min. šírka 2470 mm
28L - 26 ALLIANCE FOREST min. šírka 2700 mm
28L - 26 NOKIAN FOREST min. šírka 2700 mm

Záberové REŤAZE EQUUS green line, (made by RUD)

EQUUS TA14 (blato +skaly) 14 mm 23,1 – 26
EQUUS TA14 (blato +skaly) 14 mm 540/70 x 30,5
EQUUS TA16 (blato +skaly) 16 mm 23,1 – 26
EQUUS TA16 (blato +skaly) 16 mm 540/70 x 30,5
EQUUS BD20-16 (blato) 16 mm 23,1 – 26

Kabína

Klimatizácia
Rádio MP3/USB/Bluetooth
Elektrické otočné pracovisko
Zadná kamera – základná verzia
8 x pracovné svetlá LED
Cyklovač stieračov
Imobilizér
Aretácia rámu

Predohrev / Nezávislé kúrenie

- motora a kabíny
- motora, kabíny a hydraulického oleja

Diaľkové ovládanie B&B Telenot

- pre navijak
- pre navijak a pojazd

Sedadlo

GRAMMER – pneumaticky odpružené + opierky
GRAMMER ACTIMO XL – pneumaticky odpružené + opierky + vyhrievanie + držiaky joystickov
GRAMMER EVOLUTION – pneumaticky odpružené + opierky + vyhrievanie + držiaky joystickov + ventilácia + bedrové dofukovanie + 3 smerné odpruženie

Navijak

Ťažná sila navijaku až 15 t
Kapacita bubna až 2x 160 m, Ø14 mm
Oceľové valcované laná 2x 115 m, Ø14 mm
Oceľové valcované laná 2x 160 m, Ø14 mm*
Reťazové úväzky 2x 2,5m + klzáky 2x 3ks
**po konzultácii možnosť objednať aj iný rozmer lana*

BIO Balík

Bioodbúrateľný hydraulický olej + dodatočný filtračný okruh pre BIO olej

Vývod

- bez pojazdu (na zatáčanie oja)
- na pojazd (záleží od vlečky)

Predná radlica

Zuby (drapáky) na prednej radlici
Skrinky na náradie na prednej radlici
Držiak na motorovú pílu

Ťažné zariadenie

- manuálne
- automatické

Čelný nakladač

- TracLift TL 340 SL
- Hauer: Front loader XB 130

Brzdy na príves

- Olejové
- Vzduchové

PTO

- BASIC 50 KW
- PROFI 110 KW

Ostatné

Predpríprava pre inštaláciu hydraulickej ruky
Hydraulické čerpadlo 130 cm3 do max. 310 BAR
Vákuová pumpa na hydraulický olej
Fun-Drive chladenie

Zmena farby (okrem rámov, prednej radlice a zadného štítu)



EQUUS 175N BH



Oskenujte QR kód mobilom a pozrite si video

LESNÝ KOLESOVÝ TRAKTOR

EQUUS 175N UN

Univerzálne prevedenie stroja EQUUS 175N s hydraulickou rukou EQUUS 120 vlastnej výroby a drapákom od renomovanej spoločnosti Gripen o veľkosti 0,35 zaujme aj toho najnáročnejšieho klienta.

S automaticky uzatvárateľným klembankom a ďalšou voliteľnou výbavou ide o najčastejšie predávané prevedenie.

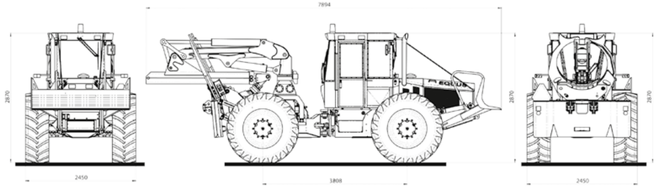
Váha traktora je od 12.600 kg.

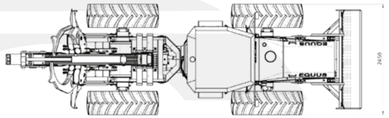






Technické údaje





Základné miery

Dĺžka	7850 mm
Šírka	2450 mm
Výška	3000 mm
Svetlá výška	560 mm
Hmotnosť	12 600 kg

Motor

Typ	CUMMINS B45, STAGE V.
Výkon	129 kW (175 hp) pri 2200 rpm
Krútiaci moment	780 Nm pri 1500 rpm
Druh	naftový, s priamym vstrekom paliva (Electronic Common Rail)
Počet valcov	4
Objem valcov	4,5 l
Čistenie paliva	separátor vody, palivový filter
Mazanie	tlakové, obežné s mokrou skriňou a s olejovým filtrom
Chladenie	obeh kvapaliny pomocou vodnej pumpy, termoregulačný ventil

Prevod

Typ	Hydrostatický
Charakteristika	3 automatické módy a 2 mechanické rýchlosti
1. rýchlosť	0 – 18 km/h (korytnačka)
2. rýchlosť	0 – 40 km/h (zajac)
Max. rýchlosť	40 km/h (dopredu aj dozadu)

Pracovná hydraulika

Čerpadlo	100 cm³
Celkový objem	220 l
Objem nádrže	110 l

Hydraulická ruka

Typ	EQUUS 120
Druh	1 teleskop
Zdvih	120 kN
Dĺžka	6,1m
Drapák	Gripen 035
Max. otvorenie	1880 mm

Drapák

Výrobca	Gripen
Typ	035
Plocha	0,35 m²
Max. rozovretie	1880 mm
Max. zaťaženie	5000 kg
Váha	255 kg

Nápravy

Typ	NAF STT
Druh	pevná, s mokrými lamelovými brzdami a ručnou brzdou na všetky štyri kolesá
Max. statická záťaž	17 t

Kabína

Typ	Bezpečnostná kabína EQUUS (FOPS, ROPS, OPS)
Druh	Vyklápacia s odpružením a dvomi dverami
Sklá	Bezpečnostné od firmy Plastrans
Sedadlo	Grammer - mechanicky odpružené
Rádio	VDO s MP3/USB

Rámy

Typ	oceľové (predný a zadný)
Kvalita ocele	vysokopevnostná oceľ (S690QL)
Rozsah axiálneho ložiska	15°
Rozsah zvislých čapov	45°

Predná radlica

Šírka	2200 mm

Zadný štít s valčekovými kladkami

Šírka	2200 mm

Navijak

Typ	s čelným ozubením v prevodovej skrini
Počet bubnov	2
Ťažná sila	2x 11 t
Rýchlosť navíjania	1,35 m/s – 0,65 m/s
Kapacita lana	2x 115 m Ø14 mm

EQUUS 175N UN

Doplnková výbava

Pneumatiky

540/70-30 ALLIANCE FOREST min. šírka 2470 mm
23.1 - 26 ALLIANCE FOREST min. šírka 2470 mm
23.1 - 26 NOKIAN FOREST min. šírka 2470 mm
28L - 26 ALLIANCE FOREST min. šírka 2700 mm
28L - 26 NOKIAN FOREST min. šírka 2700 mm

Záberové REŤAZE EQUUS green line, (made by RUD)

EQUUS TA14 (blato +skaly) 14 mm 23,1 – 26
EQUUS TA14 (blato +skaly) 14 mm 540/70 x 30,5
EQUUS TA16 (blato +skaly) 16 mm 23,1 – 26
EQUUS TA16 (blato +skaly) 16 mm 540/70 x 30,5
EQUUS BD20-16 (blato) 16 mm 23,1 – 26

Kabína

Klimatizácia
Rádio MP3/USB/Bluetooth
Elektrické otočné pracovisko
Zadná kamera – základná verzia
8 x pracovné svetlá LED
Cyklovač stieračov
Imobilizér
Aretácia rámu

Predohrev / Nezávislé kúrenie

- motora a kabíny
- motora, kabíny a hydraulického oleja

Diaľkové ovládanie B&B Telenot

- pre navijak
- pre navijak a pojazd

Sedadlo

GRAMMER – pneumaticky odpružené + opierky
GRAMMER ACTIMO XL – pneumaticky odpružené + opierky + vyhrievanie + držiaky joystickov
GRAMMER EVOLUTION – pneumaticky odpružené + opierky + vyhrievanie + držiaky joystickov + ventilácia + bedrové dofukovanie + 3 smerné odpruženie

Navijak

Ťažná sila navijaku až 15 t
Kapacita bubna až 2x 160 m, Ø14 mm
Oceľové valcované laná 2x 115 m, Ø14 mm
Oceľové valcované laná 2x 160 m, Ø14 mm*
Reťazové úväzky 2x 2,5m + klzáky 2x 3ks
**po konzultácii možnosť objednať aj iný rozmer lana*

BIO Balík

Bioodbúrateľný hydraulický olej + dodatočný filtračný okruh pre BIO olej

Vývod

- bez pojazdu (na zatáčanie oja)
- na pojazd (záleží od vlečky)

Predná radlica

Zuby (drapáky) na prednej radlici
Skrinky na náradie na prednej radlici
Držiak na motorovú pílu

Ťažné zariadenie

- manuálne
- automatické

Brzdy na príves

- Olejové
- Vzduchové

PTO

- BASIC 50 KW
- PROFI 110 KW

Hydraulická ruka

Hydraulická ruka EQUUS 120 s dĺžkou 7,5m a dvojitým teleskopom
Osvetlenie hydraulickej ruky
Opierka dreva na hydraulickú ruku
Predpríprava pre inštaláciu harvestorovej hlavice
Rôzne typy drapákov od spoločnosti Gripen
Stínacia hlavica

Klembank

Ostatné

Hydraulické čerpadlo 130 cm3 do max. 310 BAR
Vákuová pumpa na hydraulický olej
Fun-Drive chladenie

Zmena farby (okrem rámov, prednej radlice a zadného štítu)



EQUUS 175N UN



175N UH

Oskenujte QR kód mobilom a pozrite si video

LESNÝ KOLESOVÝ TRAKTOR

EQUUS 175N UH

Stroj pre klientov, ktorí pre výkon svojej práce potrebujú harvestorovú hlavicu ponúkame verziu EQUUS 175N UH. Toto prevedenie je vhodné k prebierkovej ťažbe alebo k ukončovacím prácam po ťažbe dreva.

Okrem bohatej výbavy si zákazník môže zvoliť medzi harvestorovými hlavami značky Nisula či SP.

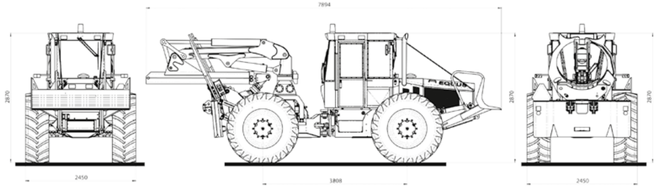
Váha traktora je od 12.600 kg.

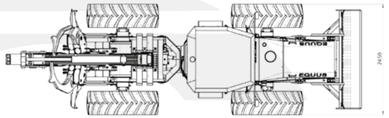






Technické údaje





Základné miery

Dĺžka	7850 mm
Šírka	2450 mm
Výška	3000 mm
Svetlá výška	560 mm
Hmotnosť	13000 kg

Motor

Typ	CUMMINS B45, STAGE V.
Výkon	129 kW (175 hp) pri 2200 rpm
Krútiaci moment	780 Nm pri 1500 rpm
Druh	naftový, s priamym vstrekom paliva (Electronic Common Rail)
Počet valcov	4
Objem valcov	4,5 l
Čistenie paliva	separátor vody, palivový filter
Mazanie	tlakové, obežné s mokrou skriňou a s olejovým filtrom
Chladenie	obeh kvapaliny pomocou vodnej pumpy, termoregulačný ventil

Prevod

Typ	Hydrostatický
Charakteristika	3 automatické módy a 2 mechanické rýchlosti
1. rýchlosť	0 – 18 km/h (korytnačka)
2. rýchlosť	0 – 40 km/h (zajac)
Max. rýchlosť	40 km/h (dopredu aj dozadu)

Pracovná hydraulika

Čerpadlo	100 cm³
Celkový objem	220 l
Objem nádrže	110 l

Hydraulická ruka

Typ	EQUUS 120
Druh	dvojitý teleskop
Zdvih	120 kN
Dĺžka	7,5 m
Drapák	Gripen 035
Max. otvorenie	1880 mm

Drapák

Výrobca	Gripen
Typ	035
Plocha	0,35 m²
Max. rozovretie	1880 mm
Max. zaťaženie	5000 kg
Váha	255 kg

Nápravy

Typ	NAF STT
Druh	pevná, s mokrými lamelovými brzdami a ručnou brzdou na všetky štyri kolesá
Max. statická záťaž	17 t

Kabína

Typ	Bezpečnostná kabína EQUUS (FOPS, ROPS, OPS)
Druh	Vyklápacia s odpružením a dvomi dverami
Sklá	Bezpečnostné od firmy Plastrans
Sedadlo	Grammer - mechanicky odpružené
Rádio	VDO s MP3/USB

Rámy

Typ	oceľové (predný a zadný)
Kvalita ocele	vysokopevnostná oceľ (S690QL)
Rozsah axiálneho ložiska	15°
Rozsah zvislých čapov	45°

Predná radlica

Šírka	2200 mm

Zadný štít s valčekovými kladkami

Šírka	2200 mm

Navijak

Typ	s čelným ozubením v prevodovej skrini
Počet bubnov	2
Ťažná sila	2x 11 t
Rýchlosť navíjania	1,35 m/s – 0,65 m/s
Kapacita lana	2x 115 m Ø14 mm

175N UH

Doplnková výbava

Pneumatiky

540/70-30 ALLIANCE FOREST min. šírka 2470 mm
23.1 - 26 ALLIANCE FOREST min. šírka 2470 mm
23.1 - 26 NOKIAN FOREST min. šírka 2470 mm
28L - 26 ALLIANCE FOREST min. šírka 2700 mm
28L - 26 NOKIAN FOREST min. šírka 2700 mm

Záberové REŤAZE EQUUS green line, (made by RUD)

EQUUS TA14 (blato +skaly) 14 mm 23,1 – 26
EQUUS TA14 (blato +skaly) 14 mm 540/70 x 30,5
EQUUS TA16 (blato +skaly) 16 mm 23,1 – 26
EQUUS TA16 (blato +skaly) 16 mm 540/70 x 30,5
EQUUS BD20-16 (blato) 16 mm 23,1 – 26

Kabína

Klimatizácia
Rádio MP3/USB/Bluetooth
Elektrické otočné pracovisko
Zadná kamera – základná verzia
8 x pracovné svetlá LED
Cyklovač stieračov
Imobilizér
Aretácia rámu

Predohrev / Nezávislé kúrenie

- motora a kabíny
- motora, kabíny a hydraulického oleja

Diaľkové ovládanie B&B Telenot

- pre navijak
- pre navijak a pojazd

Sedadlo

GRAMMER – pneumaticky odpružené + opierky
GRAMMER ACTIMO XL – pneumaticky odpružené + opierky + vyhrievanie + držiaky joystickov
GRAMMER EVOLUTION – pneumaticky odpružené + opierky + vyhrievanie + držiaky joystickov + ventilácia + bedrové dofukovanie + 3 smerné odpruženie

Navijak

Ťažná sila navijaku až 15 t
Kapacita bubna až 2x 160 m, Ø14 mm
Oceľové valcované laná 2x 115 m, Ø14 mm
Oceľové valcované laná 2x 160 m, Ø14 mm*
Reťazové úväzky 2x 2,5m + klzáky 2x 3ks
**po konzultácii možnosť objednať aj iný rozmer lana*

BIO Balík

Bioodbúrateľný hydraulický olej + dodatočný filtračný okruh pre BIO olej

Vývod

- bez pojazdu (na zatáčanie oja)
- na pojazd (záleží od vlečky)

Ťažné zariadenie

- manuálne
- automatické

Brzdy na príves

- Olejové
- Vzduchové

Hydraulická ruka

Hydraulická ruka EQUUS 120 s dĺžkou 7,5m a dvojitým teleskopom
Osvetlenie hydraulickej ruky
Opierka hydraulickej ruky

Harvestorová hlavica

- NISULA 500 H, C
- NISULA 555 H, C
- SP 461 LF
- SP 561 LF

Ostatné

Hydraulické čerpadlo 130 cm3 do max. 310 BAR
Vákuová pumpa na hydraulický olej
Fun-Drive chladenie

Predná radlica

Zuby (drapáky) na prednej radlici
Skrinky na náradie na prednej radlici
Držiak na motorovú pílu

PTO

- BASIC 50 KW
- PROFI 110 KW

Klembank

Zmena farby (okrem rámov, prednej radlice a zadného štítu)



EQUUS 175N UH

PTO – KARDAN

Chcete lesný traktor ale potrebujete aj mulčovať, prípadne vykonávať iné práce pomocou výstupného hriadeľa a nechcete kupovať ďalší jednoúčelový traktor?

Využite možnosť spojenia najvýkonnejšieho hydrostatického pohonu a unikátneho prevodu a nič Vám nebude brániť vykonávať tie najobtiažnejšie práce.















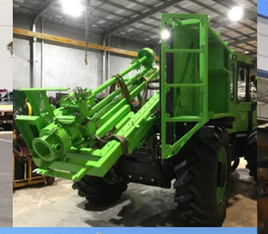
RÔZNE VYUŽITIE

Potrebujete dočasne využiť traktor na netypické účely napr. stavbu, úpravu terénu a pod.?

Dokážete to jednoduchým spôsobom: pomocou robustného rýchloupínacieho systému viete nainštalovať na hydraulickú ruku EQUUS väčšinu bežných lesných drapákov, lyžicových drapákov, drapákov na haluzovinu, lyžíc, mulčovacích hláv, vyžínacích hláv, drapáky s pílou a pod.

Náš zákazník z Austrálie na náš podvozok aplikoval vrtnú súpravu na odber vzoriek pôdy.












EQUUS
175


175




175



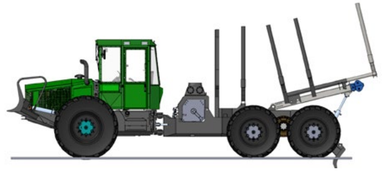

GRAMMER

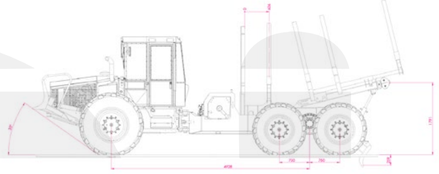



EQUUS
EQUUS

EQUUS 175N 6WDC

Prvý 6-kolesový model stroja EQUUS ponúka kombinované využitie. Okrem naloženia a vyvezenia drevnej hmoty ponúka užívateľom možnosť zakúpiť si na tento stroj aj harvestorovú hlavicu. Tým pádom je možné s jedným strojom vyťažiť, naložiť a zároveň aj odviezť drevo.





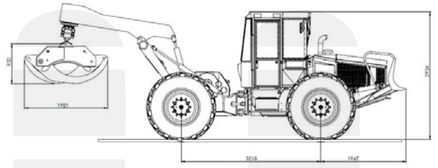




EQUUS 175N UK

Univerzálny stroj s označením UK ponúka užívateľom širokú využiteľnosť. Zaujímavý je predovšetkým mohutným drapákom s maximálnym otvorením viac ako 2,6 m. Umožňuje tak manipuláciu nie len s veľkým počtom drevín menšieho priemeru, ale aj manipuláciu s veľkými a mohutnými kmeňmi.











EQUUS

SITTRANS s.r.o.

Sídlo: Okrajová 2794/11, 969 01 Banská Štiavnica
Prevádzka: Trate Mládeže 1, 969 01 Banská Štiavnica

info@equuseu.com
www.equuseu.com
equuseu