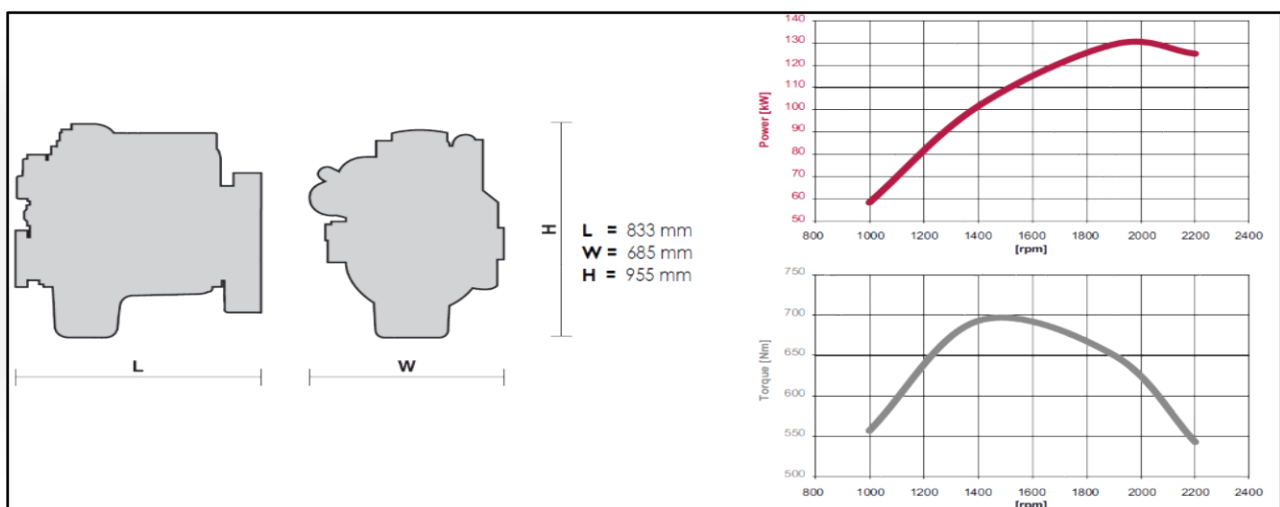




## Technické údaje:

# EQUUS 175N

Motor:	
Typ:	IVECO N45 ENT
Výkon:	125kW@2200rpm-710Nm@1500rpm <b>Stage IV / TIER 4F</b> <b>Momentálne najvyššia ekologická norma a s certifikátom od výrobcu pre inštalácie motorov.</b>
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





<b>Hydrostat:</b>	
Prevod :	<p>Hydrostatický prevod s 3 módmí a s 2 mechanickými prevodmi (korytnačka-zajac) v rozvodovej skrini, max. rýchlosťou 40km/h vpred aj vzad.</p> <p>Rozvodová skriňa je s možnosťou odpájania zadnej nápravy 4x4/4x2.</p> <p>Hydraulika komplet od firmy DANFOSS aj s certifikátom.</p>
Vlastnosti:	<p>Hydrostat je nízkootáčkový a nízkotlaký, t.j. zvýšením objemu hydromotora a znížením objemu prevodovky sme dosiahli <b>najlepšiu účinnosť</b> . S našim traktorom sa môžete dopravovať po cestných komunikáciách bez obavy z prehriatia motora a hydraulického systému a to rýchlosťou až 40 km/h!</p> <p>Hydrostat sa správa ako štandardná prevodovka - nespomalí pri zaťažení.</p>
Rýchlosti:	<p><i>I – korytnačka 0-18 km/h</i></p> <p>Rozsah rýchlosti 0-18 km/h Vám umožní pri ťahaní dreva držať motor v rozsahu, keď má najvyššiu účinnosť a výkon – <b>to vedie k zníženej spotrebe a zvýšenej životnosti !</b></p> <p><i>II – zajac 0-40 km/h</i></p> <p><i>III – Ecomode ( mód ECO)</i></p> <p>Mód ECO Vám pri otáčkach 1800 U/min umožní ísť rýchlosťou 40 km/h vpred/vzad po cestných komunikáciách.</p>
<b>Nápravy:</b>	
Typ :	NAF STT
Druh:	Pevná, s mokrými lamelovými brzdami s ručnou brzdou na všetky štyri kolesá a so 100% uzávierkou diferenciálu. Predimenzované 17 T nápravy, ktoré sa svojimi parametrami rovnajú nápravám montovaným vo vyššej hmotnostnej kategórii , t.j. 6-kol. traktorov.
<b>Rám:</b>	
Materiál a prevedenie :	S690QL – vysokopevnostná oceľ 700 N/mm <sup>2</sup> , predný a zadný: skriňový zváraný
Koncept rámu:	pri použití pneumatík 23.1-26 ( 600mm šírka) je max. rozchod kolies 2450 mm – umožní to bezproblémové naloženie a transport traktora bežným kamiómom



### Pracovná hydraulika:

Pracovné čerpadlo :	100 cm <sup>3</sup> ( 220l@2200) / opcia 130cm <sup>3</sup> al. 147cm <sup>3</sup>
Tlak:	Max. tlak 220 bar pre všetky hydraulické zariadenia vrátane hydraulickej ruky ( výnimka PTO, príp. iné zákazníkom na objednávku vybraté hydraulické zariadenia)
Objem oleja:	110 l nádrž + komponenty

### Kabína:

Vlastnosti:	Bezpečnostná ( FOPS,ROPS,OPS – bezpečnostné sklá LEXAN Margard), Vyklápacia s odpružením, s <u>dvomi</u> dverami a možnosťou otočného pracoviska ( otočná sedačka ) 270°. Kabína spĺňa najprísnejšie bezpečnostné normy vyžadujúce odolnosť kabíny pri prevrátení a voči prelomeniu.
Výbava:	Riadenie – volant+joysticky, Rádio MP3, elektrika 24V, klíma na objednávku, 4 pracovné svetlá, kúrenie, slnečné clony

### Hydraulická ruka:

Vlastnosti:	Dvojstupňová konštrukcia: hlavné rameno so zdvihovým momentom 120 kN netto, zalamované rameno 100 kN netto. Hydraulická ruka sa dá zložiť do horizontálnej polohy, čo umožňuje <u>bezproblémovú prepravu</u> kolesového traktora Equus 175N bežným kamiónom. Mohutná konštrukcia umožňuje bezproblémovú manipuláciu s drevom – nielen nakladať ale aj <u>ťahat'</u> drevo
Typy:	EQUUS 120 – dĺžka ramena 6,1 m; s jedným teleskopom + rozvádzače s dvomi joystickmi EQUUS 120 – dĺžka ramena 7,5 m; s dvojitým teleskopom + rozvádzače s dvomi joystickmi EQUUS 120 - dĺžka ramena 9,5 m; s dvojitým teleskopom + rozvádzače s dvomi joystickmi
Výbava:	Rotátor: Indexator/Balrotor Záves: Indexator/ Balrotor Drapák: Gripen 035/Hultdins Supergrip360 Drapák s pílou ( opcia ) : Gripen X3M/ Hultdins Supersaw 550 Harvestrová hlavica (opcia): SP Maskiner SP461/SP561 Rýchlopínače na ruku pre drapáky, lyžice a ost. zariadenia / Kranfix, Arden /



### Predná radlica:

Vlastnosti:	Vysokopevnostná oceľ, šírka 2200 mm – neprekračuje šírku traktora, s úložným miestom ( zabudovaná skrinka) pre náradie
Doplňková Výbava:	Uchytávacie manipulačné zuby s hydraulickým ovládaním

### Zadný štít:

Vlastnosti:	Vysokopevnostná oceľ, šírka 2200 mm – neprekračuje šírku traktora, Lanové kladky
Alternatíva:	Verzia francúzsky štít , resp. verzia s výškovo nastaviteľnými valčekmi.

### Naviják:

Vlastnosti:	Vlastnej výroby – EQUUS; Čelne ozubená prevodovka, štandard 2x13 t, s vlastným čerpadlom a lamelovým odbrzdením 2 stupne rýchlosti – 1,35 m/s a 0,65 m/s; dĺžka lana 120 m ( 13 mm) – nie je v štandardnej výbave
Alternatíva:	od 8 do 16 t

### Pneumatiky:

Základná výbava:	18,4-30
Alternatíva:	540/70-30; 23,1-26; (NOKIAN, ALIANCE, TRELLEBORG)

### Váha:

Sériové prevedenie :	8 750 kg ( verzia basic – predná radlica, zadný štít, naviják)
S výbavou:	12 400 kg ( + hydraulická ruka 6,1 m a klembank)



### Doplňková výbava:

Hydraulická ruka:	<p>EQUUS 120 – dĺžka ramena 6,1 m; s jedným teleskopom + rozvádzače s dvomi joystickmi</p> <p>EQUUS 120 – dĺžka ramena 7,5 m; s dvojitým teleskopom + rozvádzače s dvomi joystickmi</p> <p>EQUUS 120 - dĺžka ramena 9,5 m; s dvojitým teleskopom + rozvádzače s dvomi joystickmi</p>
Pneumatiky:	540/70-30; 23,1-26; (NOKIAN, ALIANCE, TRELLEBORG)
Klembank	
Aretácia rámu	
Klimatizácia	
Diaľkové ovládanie pre :	a) naviják b) naviják + pojazd
Otočné pracovisko	
Pracovné sedadlo s kompresorom a vyhrievaním	
LED pracovné svetlá	
Ťažné zariadenie, Vonkajší hydraulický vývod	
Immobilizér, Cúvacia kamera	
Laná do navijáku, reťaze na kolesá	



