



TERRI 3FW

Kolový vyvážecí traktor

Kamenitý, prudký nebo nestabilní terén. S Terri 3FW odvedete pokaždé špičkovou práci - i na půdě, se kterou si poradí jen málo jiných strojů.

Vysoká světlá výška, snadná ovladatelnost a pohodlná kabina, která potěší vaše tělo, dělají z našeho vyvážecího traktoru jeden z nejlepších ve své třídě. Navíc získáte robustního dřiče, který se ničeho nebojí.

Důraz na pohodlí operátora

Na optimální pracovní podmínky klademe velký důraz u všech našich strojů. Naše kabiny představují v mnoha ohledech vrchol ve své třídě a mohou se srovnávat s kabinami velkých strojů: jsou vzdušné, prostorné a vybavené technologiemi a vším potřebným, s čím bude vaše práce plynulá a radostná. Vše jsme pečlivě navrhli a vypracovali do nejmenších detailů a přizpůsobili dlouhé pracovní době. Plně automatický klimatizační systém zajišťuje příjemnou cirkulaci

vzduchu v kabině a správnou teplotu bez ohledu na roční období. Z ergonomicky navrženého sedadla máte díky oknům s širokým výhledem jako operátor dokonalý přehled o pracovní ploše. Díky inteligentně umístěnému osvětlení můžete provádět stejně kvalitní práci bez ohledu na denní dobu, a to po celý rok.

Díky 70cm světlé výšce se nabízí fantastické možnosti průchodnosti terénem. Osm kol zaručuje dokonale jistý kontakt se zemí, který je optimální pro trakci v terénu a pohodlí operátora.

Všechna kola jsou s pohonem, což přináší největší výhody ve svahovitém nejistém terénu. Navíc operátor netrpí tolika nárazy, protože je kabina uložena na rámu s tandemovými nápravami.

A samozřejmě že tandemové nápravy si dobře rozumí s kolopásky i řetězy.

S Terri 3FW je vyvážení dřeva čistá radost. Bez ohledu na terén.

Plně automatická optimalizace trakce

Automatický systém pohonu kol Terri (AWS) nahradil ve standardu původní

Pod kapotou je výkonný motor s obsahem 3,6 litru. Další novinkou je 24V elektrický systém, se kterým jsou nyní vyráběny všechny naše stroje, který slouží jako stabilnější a výkonnější zdroj energie.



uzávěrku diferenciálu. Získáváte tak kompletně automatické řešení, v rámci kterého stroj sám rozhoduje, kdy v zájmu optimální trakce systém aktivovat a kdy ne. A seznam dalších výhod nekončí. Řízení je plynulejší a pohodlnější se zároveň nižší spotřebou paliva.

S pýchou se přihlašujeme k naší vlastní inovaci Terri AWS. Oproti předchozím technologiím toto znamená, že výkon se využívá jen tehdy a tam, kde je jí nejvíce třeba. U trakce i pohonu jsme schopni zaručit, že vygenerují více než dostatečný výkon pro každé kolo, bez jakéhokoliv zásahu ze strany operátora. Ten rozdíl si okamžitě uvědomíte na prudkém svahu nebo na špatně únosném terénu.

Stroj zvládá jakýkoliv terén

Terri 3FW není jen výkonný a robustní vyvážecí traktor. Také se dobře řídí a hravě si poradí s terénem, na kterém jiné lesní technice dochází dech.

Dokáže to díky menšímu tlaku na půdu, což z něj dělá ideálního partnera i na citlivých půdách.

Fantastická světlá výška

Věděli jste, že světlá výška je na stejné úrovni jako u větších modelů lesní techniky? Díky 70cm světlé výšce bude vaše každodenní práce mnohem snazší. Klidně se vydejte do náročných terénů a nemějte obavy, že by mohly nějakým způsobem ovlivnit váš pracovní výkon.

24voltový elektrický systém

Jako jedni z mála výrobců této strojní kategorie, jsme Terri 3FW navrhli s 24V systémem. Když je stroj v provozu a elektrický systém potřebuje vyšší příkon, máte zajištěn stabilnější a jistý 24V zdroj energie. Kromě toho tento systém tolik netrápí přepětí. Dalším přínosem je znatelně snazší startování. To by nebylo samo o sobě zase až tak neobvyklé - jen sledujeme standardní vývoj v oboru, ale přínosy jsou obrovské.

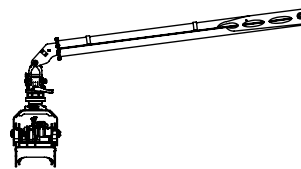
Chytrá servisní řešení

Díky velkému počtu chytrých řešení šetříte čas na denní údržbě a běžném servisu. Prostor motoru je mimořádně snadno přístupný a olej zkontrolujete bez nutnosti otevření kapoty.

Úsporný motor

Zvýšením objemu válců na 3,6 litru jsme dosáhli vyššího točivého momentu, který i při malých otáčkách dodává stroji potřebný výkon. A výsledek? Úspornější a výkonnější motor než jeho předchůdci.

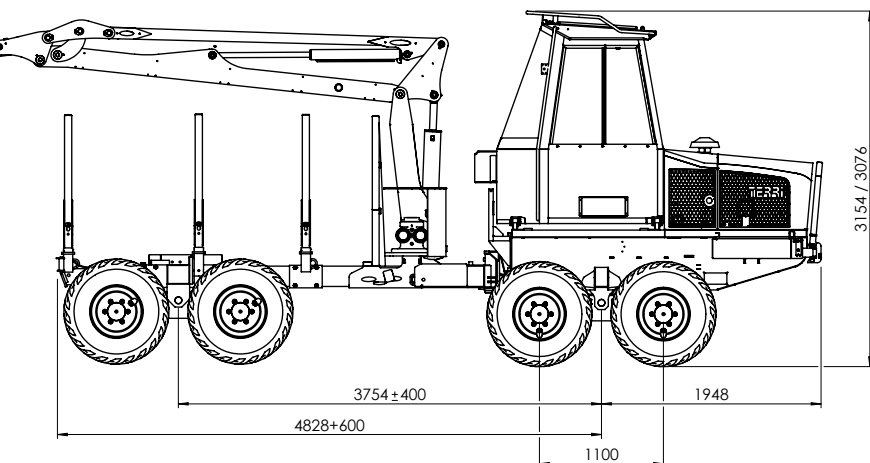
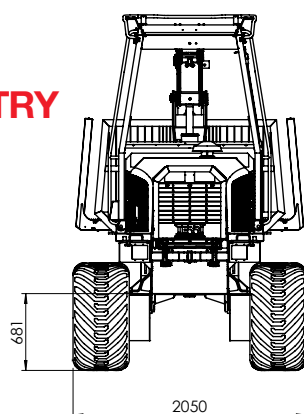
Motor je navržen a zkonstruován na základě podmínek a požadavků na lesnickou techniku.





ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Vnější rozměry a další parametry
uváděny od základny stroje v mm.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Naftový motor	CAT 3,6
Výkon	55,4kW
Počet válců	4
Točivý moment	424 Nm / 1 200 ot./min.
Objem nádrže	100 l
Převodovka	Plně hydraulická
Max. úhel zatačení	45°
Převodové stupně	1, 2, 3 a zpátečka
Max. rychlost	18 km/h
Rozměry pneumatiky	500/ 50 x 17
Hydraulický systém	Danfoss
Objem hydr. nádrže	120 l
Objem čerpadla	130 cc
Elektrický systém	24 V
Akumulátor	2x12 V/100 Ah
Alternátor	100 A
Jeřáb	Mowi
Model	P30/P30T/P40/ P40T
Zdvihový moment	31 kNm/37 kNm
Otočný moment	8,5 kNm/12 kNm
Pracovní úhel	360°
Dosah	5,7/6,7/6,2/7,5 m
Podvozek	
Pohotovostní hmotnost	6 100 kg
Délka, standard	6600– 7200 mm
Délka, prodloužená	7200– 7800 mm
Šířka	2 050 mm
Maximální výška	3 100/3 180 mm
Světlá výška	700 mm
Ložná plocha	2 – 2,45 m²

Terri si vyhrazuje právo technických změn.

Terri 3FW – Kolový vyvážecí traktor



SOUSTŘEDÍME SE NA UDRŽITELNÉ LESNICTVÍ

Jako výrobci máme v tomto směru významnou úlohu včetně velké odpovědnosti za budoucnost a udržitelnost lesnictví.

Naše stroje vyvíjíme na základě tří hlavních požadavků: šetrnost k přírodě, pohodlné pracoviště pro operátora a samozřejmě správné vlastnosti pro efektivní a inteligentní práci v lese.

Díky nízkému tlaku na půdu způsobuje Terri 3FW minimální škody v porostu kde se pohybuje. Hmotnost plně naloženého stroje je rozložena na osm kol, a pokud potřebujete zvýšit trakci a ještě snížit tlak na půdu, lze stroj vybavit kolopásky nebo řetězy.

Zvolíte-li Terri 3FW jako své budoucí pracoviště, získáte vyvážecí traktor,

na který se můžete opravdu spolehnout. Práci provedete úsporně a efektivně a vždy s velkým respektem k lesu, půdě a přírodě.

Vítejte v rodině techniky Terri!



VÁŠ STROJ - VAŠE PŘÁNÍ

Při koupi Terri máte mnoho možností vlastní specifikace stroje. V rámci nich poznáte opravdu velké množství inteligentních doplňků, které můžete přidat. Více se dozvíte v našem katalogu terri.se nebo si další informace vyžádejte u našich prodejců.

TERRI

FOR ALL TERRAIN

Terri vyvíjí a vyrábí výkonné stroje pro profesionální a udržitelnou péči o lesy, které jsou speciálně přizpůsobené probírkám. Modelovou řadu charakterizují kompaktní stroje s nízkým tlakem na půdu pro jemnou a efektivní práci.

Terri je značka společnosti Alfing i Älmhult AB, která je součástí skupiny Inev Group s obrátem 1,3 miliardy SEK. Stroje se vyrábějí v Älmhultu ve švédském regionu Småland, přímo na okraji lesa.

Skupina má mimo jiné vlastní vývoj, konstrukci a výrobu hydraulických válců a kabin. Rozsáhlé znalosti a dlouholeté zkušenosti Inev Group poskytují pevný základ pro její pokračující vývoj.



P & L, spol. s r. o., Třebíčská 74b, 59401 Velké Meziříčí

Produktový manažer Terri:

Marek Psota | +420 725 454 036 | mpsota@pal.cz

www.pal.cz

Váš obchodní partner