



TERRI 3CW

Kolový duální stroj



Terri 3CW je výkonný duální stroj, který lze z harvestoru přestavět na vyvážecí traktor za pouhých 15 minut.

Pokud potřebujete co nejefektivnější všestranný lesnický stroj, pak je tato sestava pro vás ideální. Funkce harvestoru a vyvážčky v jednom stroji znamená efektivní práci s finanční úsporou.

Důraz na pohodlí operátora

Pracovní prostředí v Terri 3CW představuje v mnoha ohledech špičku ve své třídě, které se vyrovná pohodlí v těch největších lesnických strojích. Prostorná a vzdušná kabina je propracovaná do nejmenších detailů a je přizpůsobená na dlouhou pracovní dobu. Plně automatický klimatizační systém zajišťuje příjemnou cirkulaci vzduchu a správnou teplotu v kabině.

Z ergonomicky navrženého a pohodlného sedadla máte díky oknům s širokým výhledem jako

operátor dokonalý přehled o pracovní ploše. Osvětlení stroje je inteligentně rozmístěné, tak aby bylo možné pracovat v kteroukoliv denní dobu.

Stroj má fantastickou schopnost zvládat obtížný terén. Osm kol zaručuje velkou styčnou plochu se zemí, která je optimální pro průchodnost terénem a pohodlí operátora. Všechna kola jsou s pohonem, což přináší největší výhody ve svažitém a neúnosném terénu. Při přejíždění kmenů a kamenů oceníte méně nárazů díky umístění kabiny na rámu s tandemovými nápravami.

Stroj má vynikající stabilitu jako harvestor i jako vyvážecí traktor. To díky výkonné rámové brzdě, která zajišťuje stabilitu během práce s jeřábem.

Terri 3CW je stroj, který přináší radost při řízení i při práci ve všech ročních obdobích.

Přestavění do 15 minut

Terri 3CW je vysoce výkonný výkonný duální stroj. Přestavět stroj z harvestoru na vyvážecí traktor nebo naopak trvá pouhých 15 minut.



Chceme, abyste se v kabině Terri cítili pohodlně. Vše jsme prozkoumali do nejmenšího detailu tak, aby jsme dokázali zajistit, že vaše pracovní dny vždy přinesou užitek a pohodu.



Terri 3CW je nejefektivnější pro menší lesní hospodářství, kde jeden stroj sám zvládne těžit i vyvázet.

Fantastická světla výška

Terri 3CW má světlou výšku 70 cm, což je stejná úroveň jako u největších lesnických strojů. To významně ovlivňuje a usnadňuje každodenní zážitky a zkušenost s jeho řízením.

Plně automatická optimalizace trakce

U Terri 3CW nahradil automatický systém pohonu kol Terri (AWS) ve standardu původní uzávěrku diferenciálu. Ve srovnání s tradiční uzávěrkou diferenciálu je plně automatický. Stroj sám rozhoduje, kdy v zájmu optimální trakce systém aktivovat a kdy ne. Tím je jízda plynulejší a pohodlnější a navíc příznivě ovlivňuje i spotřebu paliva.

Systém Terri AWS je naše vlastní inovace. Oproti tradiční technologii více rozlišuje a generuje vyšší výkon na každé kolo. Jednoduše řečeno, výsledkem je lepší trakce a výkon, který se navíc aplikuje tam, kde je nejvíce třeba, což je jasně patrné na prudkých svazích či na neúnosných terénech.

Nízké servisní náklady

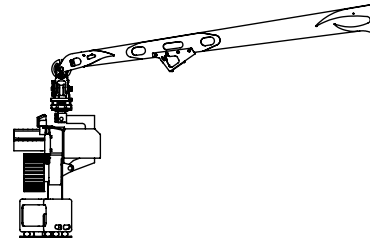
Řada chytrých řešení šetří čas na každodenní údržbu a průběžný servis. Přístupnost servisních míst je mimořádně dobrá při údržbě motorového prostoru. Motorový olej lze zkontrolovat, aniž by bylo nutné otevírat kapotu.

Úsporný motor

Motor je navržen a zkonstruován na základě podmínek a požadavků na lesnickou techniku. Zvýšením objemu válců na 3,6 litru jsme dosáhli vyššího točivého momentu, který i při malých otáčkách dodává stroji potřebný výkon. Výsledkem je úspornější motor než jeho předchůdci.

24voltový elektrický systém

Jako jedni z mála výrobců této třídy jsme Terri 3CW navrhli s 24V systémem. To by nebylo samo o sobě zase až tak neobvyklé - jen sledujeme standardní vývoj v oboru, ale přínosy jsou obrovské. 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. Další troškou do mlýna je snazší startování.



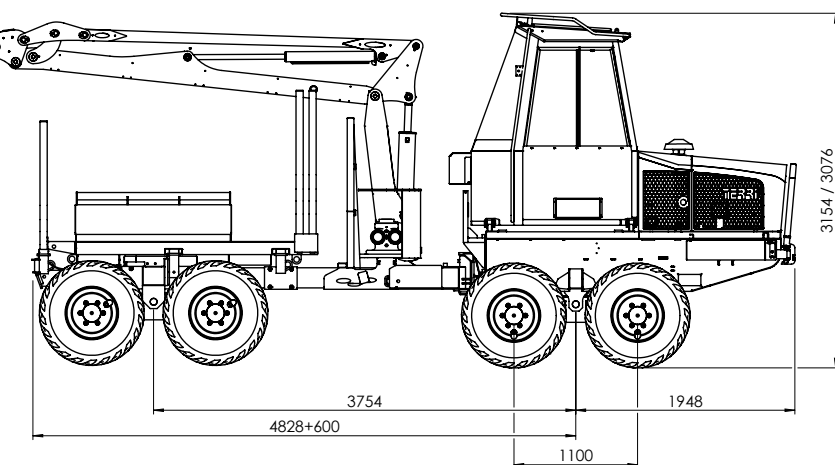
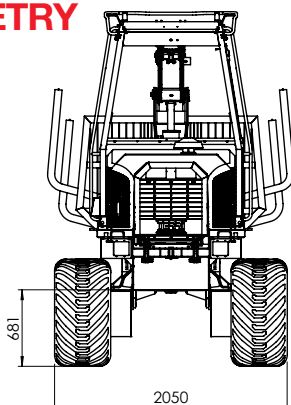
TERRI | AUTOMATIC
AWS | WHEEL
SYSTEM



Drapák na dříví HSP Grip 015 a harvestorová hlavice LM2000T tvoří standardní výbavu stroje.

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 zatáčení	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	P40
Zdvihový moment	37 kNm
Otočný moment	12 kNm
Pracovní úhel	360°
Dosah	6,2 m
Harvestorová hlavice	Log Max
Model	LM 2000T
Podávací rychlost	3,1/4 m/sec
Odvětvovací síla	14,9 kN
Počet podávacích válců	2
Max. otevření	330 mm
Podvozek	
Pohotovostní hmotnost	8300 kg
Délka, standard	6600– 7200 mm
Délka, prodloužená	
Šířka	2050 mm
Maximální výška	3 100/3 180 mm
Světla výška	700 mm
Ložná plocha	2 – 2,45 m²

Terri si vyhrazuje právo technických změn.



VYRÁBÍME TECHNIKU PRO UDRŽITELNÉ LESNICTVÍ

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

A proto vývoj Terri 3CW určovaly tři základní požadavky: musí být šetrný k přírodě, musí mít pohodlné prostředí pro operátora a samozřejmě musí mít ty správné vlastnosti a funkce pro

efektivní lesnickou práci. Díky nízkému tlaku na půdu způsobuje Terri 3CW minimální škody na půdě. Hmotnost plně naloženého stroje je rozložena na osm kol, a pokud potřebujete zvýšit trakci nebo snížit tlak na půdu, lze stroj vybavit kolopásky nebo řetězy.

Zvolíte-li Terri 3CW jako své budoucí pracoviště, získáte stroj, 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