



TERRI 3HW

Kolový harvestor

Při probírce stromů v porostu je flexibilita naprosto zásadní. A naším přáním je, aby harvestor Terri 3HW tuto podmínku plnil. Jedná se o jedinečně propracovaný lesnický stroj, který podává maximální výkon i v těch nejobtížnějších podmínkách.

Špičkový komfort v kabině, vysoká světlá výška a prvotřídní trakce s průchodností terénem a nosnost jsou jen některé z výhod tohoto neohroženého dřívce.

Důraz na pohodlí operátora

Bez ohledu na složitost terénu a pracovní podmínky je to vždy řidič, kterého práce s harvestorem pořádně prověří. Naším cílem je, aby vás práce těšila a pracovalo se vám příjemně. Proto představuje komfort naší kabiny špičku ve své třídě, který se vyrovná pohodlí v těch největších lesnických strojích.

Na optimální pracovní podmínky klademe velký důraz u všech našich strojů. Kabiny jsou vzdušné, prostorné a vybavené technologiemi a příslušenstvím zpříjemňujícími

dlouhé pracovní dny. Veškeré vybavení jsme pečlivě studovali a navrhovali do nejmenších podrobností.

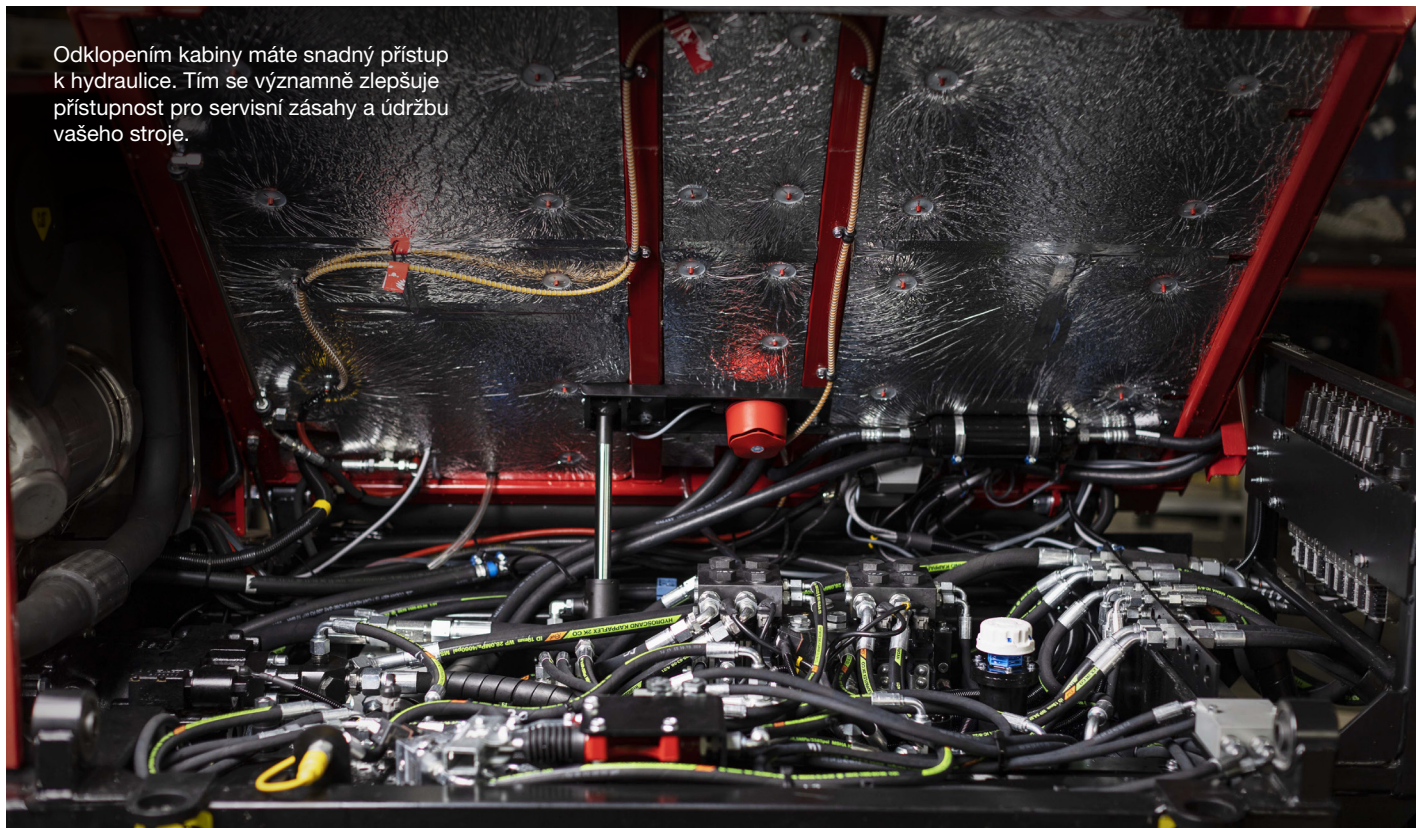
Z ergonomicky navrženého sedadla máte díky oknům s širokým výhledem jako operátor dokonalý přehled o pracovní ploše.

Plně automaticky ovládaná klimatizace vám zaručí příjemnou cirkulaci vzduchu a teplotu bez ohledu na údaje na venkovním teploměru. A navíc, inteligentně umístěné osvětlení vám zaručí stejnou kvalitu práce bez ohledu na denní hodinu nebo roční období.

Až neuvěřitelných 70 centimetrů vysoká světlá výška umožňuje fantastickou sjízdnost povrchu i ve skalnatém nebo kopcovitém terénu. Osm poháněných kol zajišťuje spolehlivý a pevný kontakt s terénem, což optimalizuje celkovou trakci a opět zvyšuje komfort operátora. Kabina uložená na rámu s dvěma tandemovými nápravami znamená opět příjemnější práci pro operátora bez nadměrného kopírování terénu a nárazů.

A samozřejmě tandemová náprava si dobře rozumí s kolopásky i řetězy.

Odklopením kabiny máte snadný přístup k hydraulice. Tím se významně zlepšuje přístupnost pro servisní zásahy a údržbu vašeho stroje.



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 náročnějšího terénu a nemějte obavy, že by mohl nějakým způsobem ovlivnit váš pracovní výkon.

Plně automatická optimalizace trakce

Automatický systém pohonu kol Terri (AWS) nahradil ve standardu původní uzávěrku diferenciálu. Získáváte tak kompletně automatické řešení, v rámci kterého stroj sám rozhoduje, kdy v zájmu optimální trakce systém aktivovat a kdy ne.

Systém Terri AWS je naše vlastní inovace. Zlepšení, se kterým se velmi rádi pochlubíme. Oproti předchozím technologiím tato inovace spočívá v tom, 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.

A seznam dalších výhod pokračuje. Za zmínku určitě stojí plynulé a pohodlné řízení včetně nižší spotřeby paliva.

Stroj zvládá jakýkoliv terén

Terri 3HW není jen výkonný a robustní. 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 ideální probírkový stroj i na citlivých půdách.

24voltový elektrický systém

Jako jedni z mála výrobců v této třídě jsme Terri 3HW navrhli s 24V systémem. To by nebylo samo o sobě zase až tak neobvyklé - jen sledujeme standardní vývoj v oboru, ale přínosy jsou pro vás obrovské.

Když je stroj v provozu a elektrický systém potřebuje vyšší příkon, máte zajištěn stabilnější a jistý zdroj energie. Kromě toho tento systém tolik netrápí přepětí. Další troškou do mlýna je snazší startování.

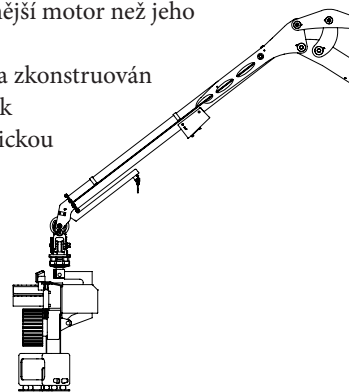
Chytrá servisní řešení

S Terri 3HW ušetříte denně čas na údržbě i pravidelném servisu. A to díky mnoha chytrým nápadům velmi usnadňujícím přístup do prostoru motoru. A budete-li chtít například zkontrolovat olej, ani nemusíte otevírat kapotu.

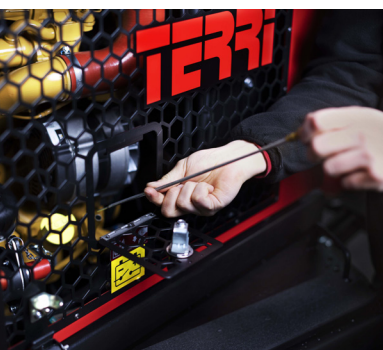
Úsporný motor

S vyšším obsahem válců 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.

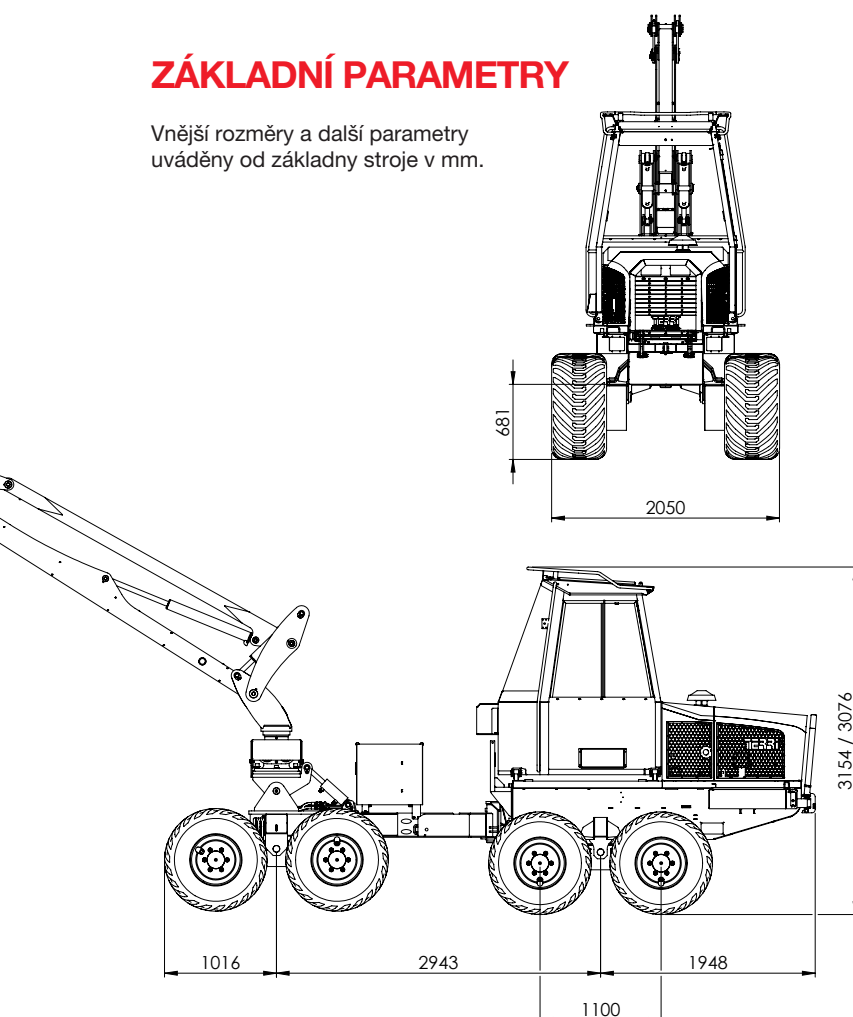


TERRI
AWS | AUTOMATIC
WHEEL
SYSTEM



ZÁKLADNÍ PARAMETRY

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



TECHNICKÉ ÚDAJE

Naftový motor	CAT 3,6
Výkon	55,4 kW
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	120 cc
Elektrický systém	24 V
Akumulátor	2x12 V/100 Ah
Alternátor	100 A
Jeřáb	Mowi
Model	P40/P40T
Zdvihový moment	37 kNm
Otočný moment	12 kNm
Pracovní úhel	220°
Dosah	6,2/7,5 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	7 500 kg
Délka, standard	5 800 mm
Šířka	2 050 mm
Maximální výška	3 100/3 180 mm
Světlá výška	700 mm

Terri si vyhrazuje právo technických změn.



VYRÁBÍME TECHNIKU PRO UDRŽITELNÉ LESNICTVÍ

Díky nízkému tlaku na půdu Terri 3HW zanechává minimální škody na lesním terénu, protože je hmotnost celého stroje včetně nákladu rozdělena na osm kol. Pokud chcete zlepšit průchodnost terénem a ještě více snížit tlak na půdu, je možné stroj vybavit kolopásky nebo řetězy.

Dopad na přírodu je pro nás jako výrobce lesnické techniky velmi

důležitý. V tomto směru máme významnou úlohu včetně velké odpovědnosti za budoucnost a udržitelnost lesnictví.

Proto vyvíjíme naše stroje na základě tří hlavních požadavků: citlivý přístup k přírodě, pohodlné pracoviště a správné vlastnosti pro efektivní a inteligentní práci v lese.

Zvolíte-li Terri 3HW, získáte harvester,

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