

TERRI 3HT
Pásový harvestor

TERRI
FOR ALL TERRAIN



TERRI 3HT

Pásový harvestor



Vypadá to, že to nepůjde? To je ta pravá chvíle obrátit se na odborníka!
Přístupnost, pohodlí a všestrannost - tato tři slova jsou synonymem pro Terri 3HT.

Úspěšně si poradí s první i druhou probírkou na podmáčených půdách. Díky svému prvotřídnímu dosahu odvede perfektní práci i v nekompromisním terénu.

Důraz na pohodlí operátora

Nastupte do Terri 3HT a užijte si to pohodlí: vzdušná a prostorná kabina nabitá technologiemi a vším potřebným pro dlouhé pracovní dny. Vše jsme pečlivě naprojektovali a nastavovali do nejmenších podrobností, takže není divu, že naše kabiny často srovnávají s těmi na velké lesnické technice.

Z ergonomicky navrženého sedadla máte díky oknům s širokým výhledem jako operátor dokonalý přehled o pracovní ploše. Plně automatický klimatizační systém zajišťuje příjemné klima a cirkulaci vzduchu v kabině a správnou teplotu bez ohledu na

roční období. Osvětlení bylo vybráno a umístěno tak, aby byla zajištěna kvalita práce bez ohledu na denní dobu.

Jak se vám stroj řídí a jak se s ním pracuje, je pro nás důležité. A to byl důvod, proč jsme vybavili Terri 3HT výkonným jeřábem MOWI P40 s jistým dosahem přes šest metrů. To skutečně práci usnadní v hustém a nepříznivém terénu.

Jak si chcete nový stroj vybavit? Máte spoustu možností. Podle toho, co potřebujete, vám stroj vyrobíme tak, abyste pracovní dny trávili podle vašich představ. Naším cílem jsou flexibilní přesuny s minimálním dopadem

na vaše tělo nebo les. Bez ohledu na povrch nebo typ půdy.

Hledáte flexibilní, snadno ovladatelný harvestor s optimálním výkonem? Tak už jinde nehledejte a vyberte si Terri 3HT!

Vyroben, aby se dostal všude

Už si s nepříznivým terénem ani složitostí lesa nedělejte starosti. Terri 3HT si hravě poradí i s těmi nejhoršími terénními podmínkami. Tento harvestor se nebojí ani nejsložitějšího terénu. Protože v sobě spojuje nejlepší flexibilitu a výkon ze všech.

Díky chytrým řešením šetříte čas při údržbě a servisu stroje. Kromě dalších výhod, olej kontrolujete bez nutnosti otevírat kapotu.



Díky jeřábu MOWI P40 máte zaručen prvotřídní dosah i v beznadějně vypadajících situacích z hlediska přístupnosti.

Plně automatická optimalizace trakce

Terri 3HT může jezdit na pásech, ale i tak je vybaven systémem automatického pohonu kol Terri (AWS), který ve standardu nahradil původní uzávěrku diferenciálu.

Terri AWS vám tak poskytuje kompletně automatické řešení, v rámci kterého stroj sám rozhoduje, kdy v zájmu optimální trakce systém aktivovat a kdy ne. A seznam dalších výhod nekončí. K těm patří plynulejší a pohodlnější řízení se zároveň nižší spotřebou paliva.

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 potřebný výkon pro každé kolo, bez jakéhokoliv zásahu ze strany operátora. Ten rozdíl si

okamžitě uvědomíte na prudkém svahu nebo na špatně únosném terénu.

Systém Terri AWS je naše vlastní inovace. A k té se pyšně hlásíme.

Připraven na jakýkoliv terén

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

Díky nižšímu tlaku na půdu je to ideální partner i na problematických půdách nebo v těžko přístupných probírkových porostech.

24voltový elektrický systém

Jako jedni z mála výrobců této třídy, jsme Terri 3HT vyrobili s 24V systémem. Kromě toho, že je díky tomu stroj méně citlivý na přepětí, tak je tento systém také zárukou stabilnějšího a bezpečného zdroje energie, když elektrický systém vyžaduje vyšší příkon. Další troškou do mlýna je snazší startování.

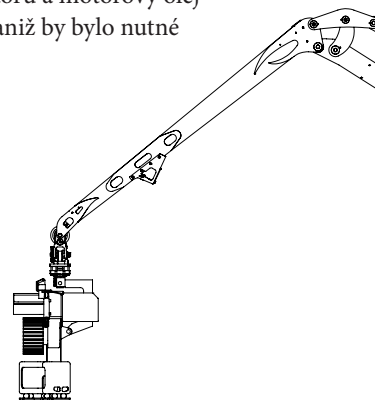
To by nebylo samo o sobě zase až tak neobvyklé - jen sledujeme standardní vývoj v oboru, ale přínosy jsou obrovské.

Úsporný motor

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

Chytrá servisní řešení

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

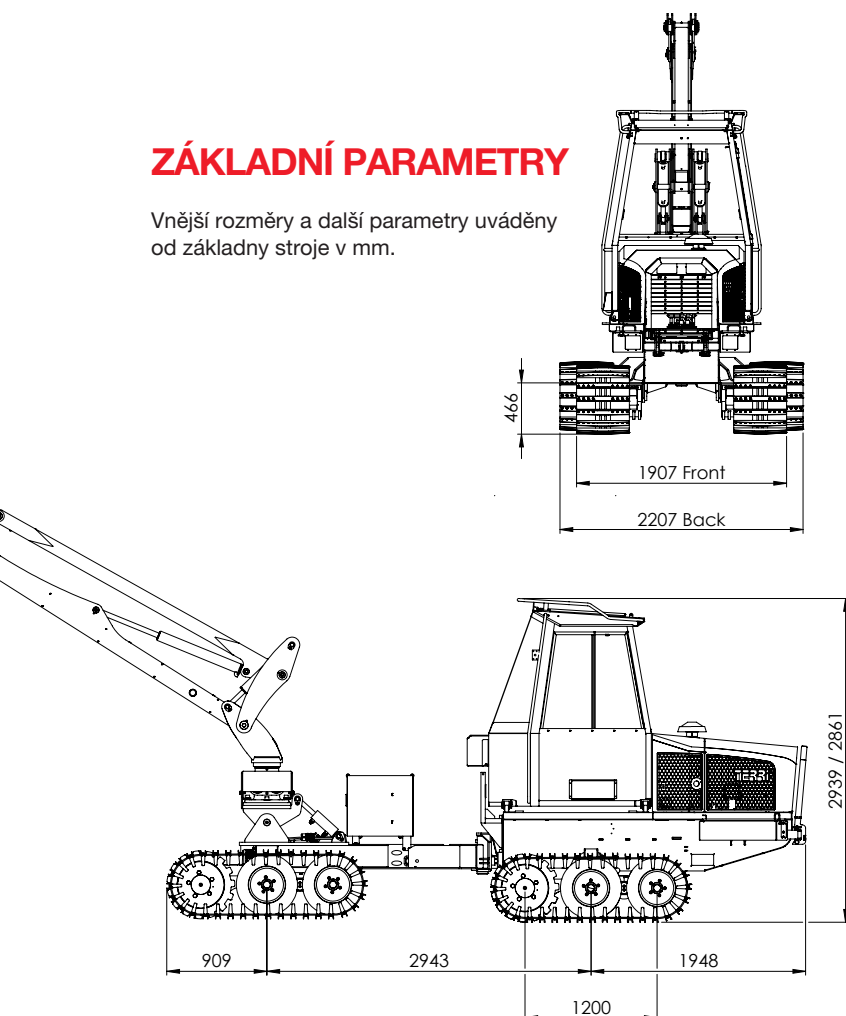


TERRI | AUTOMATIC
AWS | WHEEL
SYSTEM



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 / 1200 ot./min.
Objem nádrže	100 l
Převodovka	Plně hydraulická
Max. úhel zatáčení	45°
Převodové stupně	1, 2 a zpátečka
Max. rychlost	11 km/h
Šířka pásu	490 mm
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
Zdvihový moment	37 kNm
Otočný moment	12 kNm
Pracovní úhel	220°
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	6600 kg
Délka, standard	5700 mm
Šířka	Přední 1900 mm Zadní 2200 mm
Maximální výška	2900 mm
Světla výška	400 mm

Terri si vyhrazuje právo technických změn.

Terri 3HT – Pásový harvestor



UDRŽITELNÉ LESNICTVÍ - NAŠE ODPOVĚDNOST

Naše stroje vyvíjíme na základě tří hlavních požadavků: citlivém přístupu k přírodě, pohodlném pracovišti a samozřejmě správných vlastností pro efektivní a inteligentní práci v lese.

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

Díky nízkému tlaku vyvíjenému na půdu mají také konstrukce našich strojů minimální dopad na životní prostředí, a to bez ohledu na terén.

S Terri 3HT získáváte stroj, který umožní uspět operátorovi i životnímu prostředí. Naším cílem je vám zajistit harvester, se kterým svoji práci zvládnete rozhodně nejlepším

způsobem. Posun následuje posun. To je základní kámen naší výroby.

Vítejte v rodině techniky Terri!



VÁŠ STROJ - VÁŠE 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