



HARVESTOR

OD DROBNÉ PROBÍRKY PO KOMPLETNÍ MÝTNÍ TĚŽBU



**SKVĚLÉ PROSTŘEDÍ A POHODLÍ
PRO ŘIDIČE**

**JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA A
SNADNÝ PŘÍSTUP**

**VELMI DOBRÁ CELKOVÁ
EKONOMIČNOST PROVOZU**

**VŠESTRANNÉ STROJE S MNOHA
MOŽNOSTMI**

**UŠETŘETE ČAS I PENÍZE SE
SYSTÉMEM ROTTNE XPARTS**



H8^E

H11^D

Oblast použití	Probírka porostů	Probírka z kolejových cest i mýtní těžba
Optimální průměr kmene	5–20 cm	20–40 cm
Počet kol	4	6 nebo 8
Velikosti a rozměry kol	500/60 x 26,5 / 600/55 x 26,5 / 710/45 x 26,5	6 WD: 710/40 x 24,5 / 710/55 x 34 8 WD: 650/45x24,5 / 710/40x24,5 / 800/40x24,5
Šířka	2050 / 2200 / 2420 mm	2 830 mm
Pohotovostní hmotnost	od 10 200 kg	6 kol, od: 17 800 kg 8 kol, od: 18 900 kg
Výkon motoru	125 kW / 168 hp, Stage V	164 kW / 220 hp, Stage V
Tažná síla převodovky	137 kN	167 kN
Zdvihový moment/ kroučící moment jeřábu Dosah jeřábu	90 kNm / 20 kNm 7,1 km	193 kNm / 50,8 kNm 10,3 nebo 11,3 m
Harvestorová hlavice	Rottne EGS406, LogMax 3000T	Rottne EGS596, SP461 LF, SP561 LF, Log Max 4000T, Log Max 5000V
Vybavení/ charakteristiky	Variabilní převodovka Výkyvná ramena Manipulace s více stromy Rottne Connect	Pásky po obvodu Manipulace s více stromy Rottne Connect Comfort Line
Standardní varianty	Aplikace postřiku pařezů Barevné značení Centrální mazání Diagnostika stavu oleje Předehřívací zařízení motoru Asistent jeřábu Rottne	Aplikace postřiku pařezů Barevné značení Centrální mazání Diagnostika stavu oleje Předehřívací zařízení motoru Zvedání dvojitě nápravy Kompresor

H21D

Mýtní těžba	Oblast použití
30–65 cm	Optimální průměr kmene
6 nebo 8	Počet kol
6 WD: 700/70 x 34 / 750/45 x 30,5 8 WD: 750/45x30,5 / 750/55x26,5 / 780/55x28,5	Velikosti a rozměry kol
3000 / 3130 / 3160 mm	Šířka
6 kol, od: 24 200 kg, 8 kol, od: 26 700 kg	Pohotovostní hmotnost
227 kW / 305 hp, Stage V	Výkon motoru
230 kN	Tažná síla převodovky
325 kNm / 65 kNm	Zdvihový moment/ krouticí moment jeřábu Dosah jeřábu
10 km	Harvestorová hlavice
Rottne EGS706, SP661LF, SP761 LF, Log Max 6000V, Log Max 7000C	Vybavení/ charakteristiky
Pásky po obvodu Manipulace s více stromy Rottne Connect Comfort Line	Standardní varianty
Aplikace postřiku pařezů Barevné značení Centrální mazání Diagnostika stavu oleje Předehřívací zařízení motoru Kompresor	



H8^E

IDEÁLNÍ HARVESTOR PRO PROBÍRKY POROSTŮ



Variabilní převodovka

Nízká spotřeba paliva

Dobrá celková ekonomičnost
provozu

Šířka pouze 205 cm
(500/60x26,5)

Výkyvná ramena na kolech

MOŽNOST:

Asistent jeřábu Rottne



BEZKONKURENČNÍ PROBÍRKOVÝ STROJ

ROTTNE H8^E je probírkový harvester s jedinečnými vlastnostmi. Dvoudílný podvozek s kloubovým spojem uprostřed zajišťuje přesnou jízdu.

V kombinaci s jeho polohovacími funkcemi a proměnlivou převodovkou je harvester H8 mimořádně flexibilní a snadno se ovládá, díky čemuž nedochází k poškození porostu.

URČENO PRO PROBÍRKY POROSTŮ

Rottne H8^E je ideálním kácecím strojem pro probírku, který má různé možnosti systému pracovních tras a umí zvládat vzdálenosti kolejových cest bez středových zón manuálního kácení.

Jelikož stroj pracuje uvnitř porostu, je pro obsluhu snadnější vybírat, který stroj je potřeba pokácet, jelikož není nikdy dál než 6-7 metrů od stromů. S funkcí asistenta jeřábu Rottne (RCA) dosáhnete přesnějšího pohybu a souladu jeřábu a tak optimální těžby. Obsluha rozhoduje o směru, kterým se bude hlavička pohybovat a systém a jeřáb zajistí jeho provedení. Ovládání špičky jeřábu se nastavuje snadno a přizpůsobí se obsluze a zároveň zajišťuje dobrou opěru obsluze během celé pracovní směny, jelikož všechny funkce jeřábu mají tlumení, aby byl jeho chod hladký, a zároveň se tím snižuje opotřebení jeřábu.



SYSTEM VÝKYVNÉHO RAMENE ZAJIŠŤUJE JEDINEČNÉ VLASTNOSTI V TERÉNU.

Rottne H8^E s výkyvnými rameny na všech čtyřech kolech dokáže pracovat v jakémkoli terénu. Náklony jsou vyrovnávány v příčném i podélném směru, požadavek na prostor je nižší a v nerovném a kamenitém terénu lze navýšit světlou výšku stroje.

H11^D

ÚČINNÝ PŘI PROBÍRCE I MÝTNÍ TĚŽBĚ

JEŘÁB S NEOMEZENÝMI MOŽNOSTMI

Jeřáb harvestoru RK185 je vyvinut a navržen speciálně pro řadu Rottne H11. RK185 je paralelní jeřáb, který má velmi výkonnou otočnou základnu s funkcí náklonu a mimořádně vysokým točivým momentem. V závislosti na velikosti hlavice jsou v nabídce dvě verze jeřábu. U standardního provedení s jedním teleskopickým ramenem je rozsah celých 10,3 metru a s menší hlavicí a dvojitými teleskopickými rameny je dosah až 11,3 metrů.



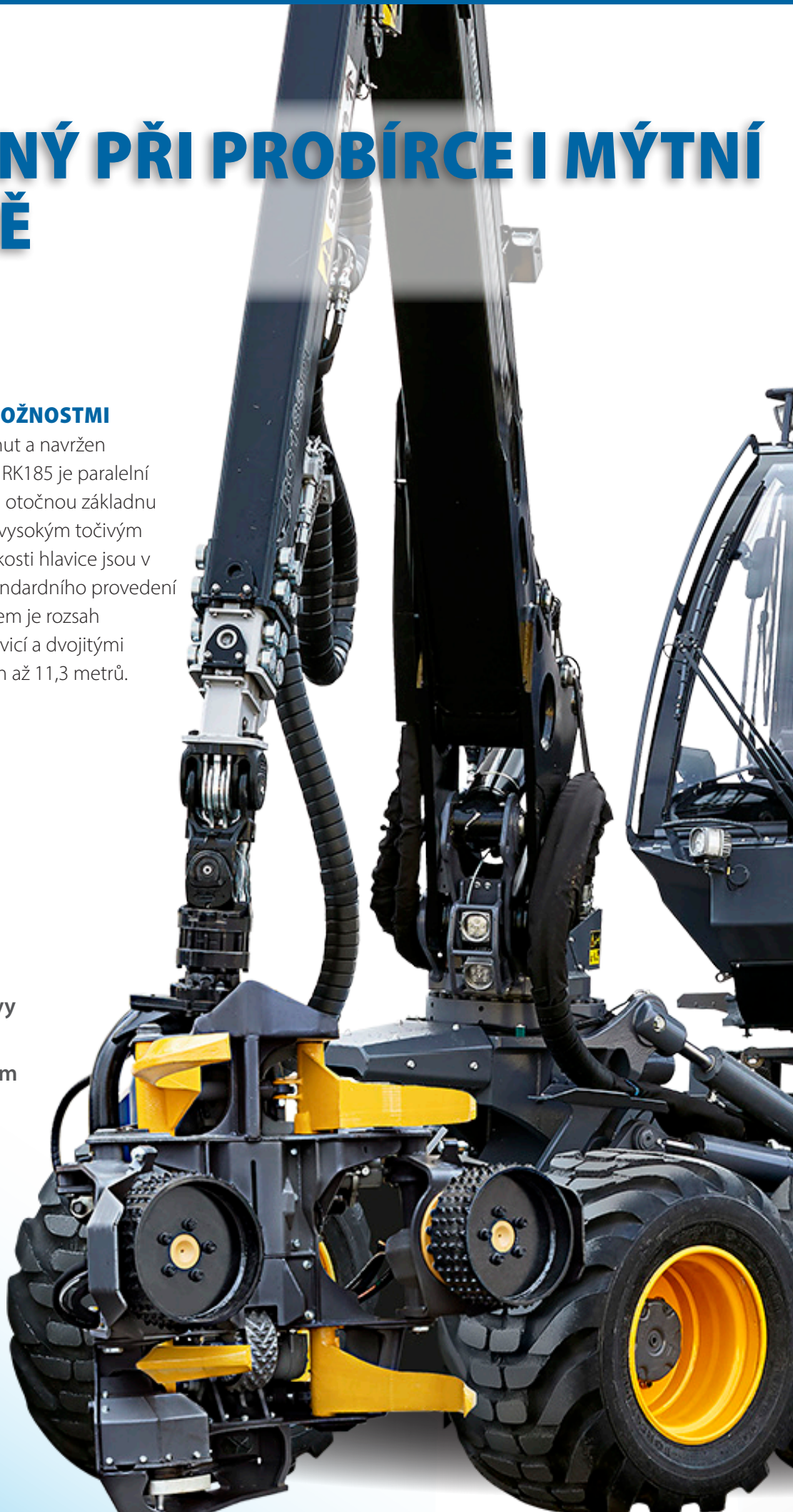
Nízký tlak na zem

Zvedání dvojitě nápravy vpředu a vzadu

Výkonný stroj při malém rozsahu

Šest různých harvestorových hlavíc

Comfort Line



ROTTNE H11^D v provedení s 6 a 8 koly je kloubovým harvestorem pro probírku a mýtní těžbu. Výkonný motor, hydrostatická převodovka a centrální kloubový spoj zajišťují Rottne H11^D vynikající výkon v terénu a přesnou jízdu. Kabina harvestoru zajišťuje obsluhu vynikající pohodlí a výhled na pracovní prostor. Vyrovnávací kabina s integrovaným odpružením kabiny, *Comfort Line*, se může otáčet o +/- 90° a automaticky sleduje otáčení jeřábu, ale je možné ji ovládat samostatně pomocí joysticku.

MIMOŘÁDNÉ PROVOZNÍ VLASTNOSTI

Harvestor Rottne H11^D s kloubovým řízením funguje hladce a spolehlivě a je vynikající ve strmém a bažinatém terénu. Hydrostatická převodovka s třemi provozními režimy pracuje s velkou trakční silou a zajišťuje Rottne H11^D vynikající provozní vlastnosti. S 8 hnanými koly a dvojitou nápravou na obou osách dosahuje ještě lepšího výkonu s extrémně malým poloměrem otáčení.



S VYUŽITÍM 8 KOL

a širokým rozchodem je H11^D ideální pro strmý terén i mokrou půdu. Navíc je tlak na zem velmi nízký.

H21^D

POKUD JEN TO NEJLEPŠÍ JE SPRÁVNOU VOLBOU



Zdokonalení v téměř 100 bodech
od uvedení na trh v roce 2014

Velké zdroje energie

Nejsilnější jeřáb ve své třídě

Efektivní spotřeba paliva

palivové nádrže 500+225 litrů

Šest různých harvestorových
hlavic

Zvládá strmý terén

Comfort Line



JE NAVRŽEN PRO PRÁCI V NÁROČNÉM, STRMÉM A MOKRÉM TERÉNU.

ROTTNE H21^D je navržen tak, aby překonával překážky
a pracoval ve strmém terénu a pomocí 8 kol a širokého
rozchodu dokáže manévrovat i ve velmi mokřem
terénu.

Výkyvná a vyrovnávací kabina na
ROTTNE H21^D zajišťuje úžasnou
viditelnost a vynikající pohodlí pro
obsahu.

ROTTNE H21^D je určen k zajištění všeho nutného pro optimální a účinnou mýtní těžbu v hustém lese.

Rottne H21^D je jednoduchý stabilní harvestor se silným výkonem a vhodně dimenzovanou harvestorovou hlavicí.

Podvozek, stejně jako jeřáb a harvestorová hlavice, jsou navrženy pro zvládání náročné práce, den za dnem, a zároveň k dosahování stejně dobré úrovně ziskovosti.

VÝKONNÝ, S EFEKTIVNÍ SPOTŘEBOU PALIVA

Součástky pro Rottne H21^D byly pečlivě vybírány a již během prvního roku od uvedení Rottne H21^D se ukázalo, že patří z hlediska spolehlivosti a nízkých provozních nákladů mezi elitní třídu. Bez ohledu na rychlost velký objem válce tohoto výkonného naftového motoru vždy zajistí vysoký točivý moment, což znamená, že motor dokáže zvládat úkoly při relativně nízké rychlosti motoru.

Bez ohledu na výkon motoru je spotřeba paliva velmi úsporná - zákazníci uvádějí až 0,35 l/sub - což znamená, že s palivovými nádržemi o objemu 500 l, plus 225 litrů, dokáže ujet mezi jednotlivými tankováními velkou vzdálenost. Dalším bonusem je skutečnost, že vyžaduje pouze 2-3 procentní směs AdBlue.

VÝKONNÝ JEŘÁB S DLOUHÝM DOSAHEM

Mimořádně výkonný jeřáb RK310 má výklopnou základnu a dosah 10 metrů. Nachází se přímo nad nápravou, aby měl harvestor optimální stabilitu, což je nezbytné pro použití harvestorové hlavice v plném rozsahu.





ROTTNE NABÍZÍ ŘADU HARVESTORŮ S FLEXIBILNÍMI STROJI, KTERÉ LZE PŘIZPŮSOBIT PRACOVNÍMU PROSTORU. JE ZDE NAPŘÍKLAD K DISPOZICI ŠIROKÁ ŠKÁLA HLAVIC - ČÁSTEČNĚ NAŠE VLASTNÍ HLAVICE EGS, ALE TAKÉ HLAVICE ZNAČEK SP MASKINER A LOGMAX.



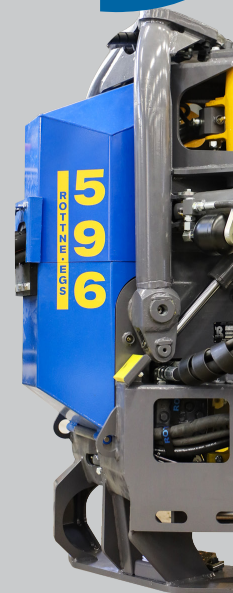
EGS

406



EGS406 je malá kompaktní harvestorová hlavice pro **ROTTNE H8**, která je vynikající pro prvotní probírku a probírku stromů o průměru až 35 cm ve výšce prsou. Robustní hlavice má dva podávací válce, jeden fixní a dva páry pohyblivých odvětvovacích nožů, a nízkou vlastní hmotnost. EGS406 má krátký rám a možnost samostatného ovládání horního a dolního nože, což propůjčuje vynikající vlastnosti pro práci ve složitě přístupném listnatém lese. Průměr se měří snímačem v místě spodních odvětvovacích nožů a délka na měřicím kolečku. K dispozici je extra výbava, jako je barevné značení, aplikace postřiku pařezů a manipulace s více stromy.

596



EGS596 je univerzální hlavice v těžbě silných stromů. Je navržena s třemi podávacími válci, což zajišťuje nože a snížení tření při podávání. Má vysokou tažnou sílu, ovládanou rámem, díky čemuž je vhodná pro průměru zajišťuje čidlo ve sp měření délky se měřícího
EGS596 dokonale vyhovuje p

Další kompatibilní harvestorové hlavice



LOG MAX 3000T

VHODNÉ
PRO H8
H11



SP 461 LF

H11



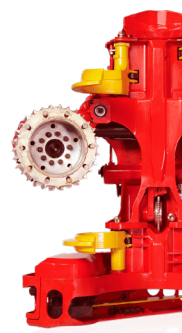
LOG MAX 4000T

H11



LOG MAX 5000

H11

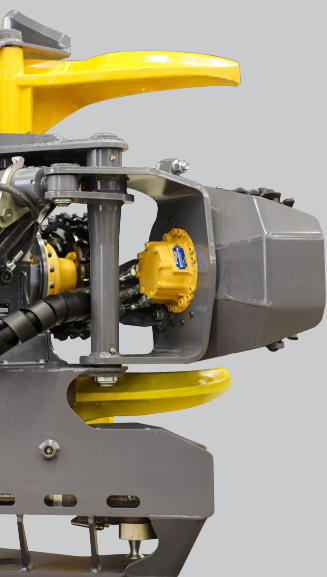


SP561 LF

H11

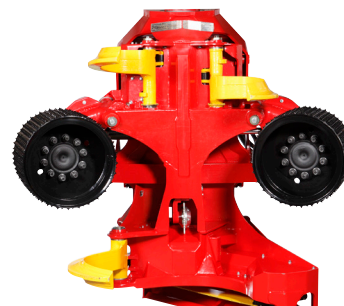
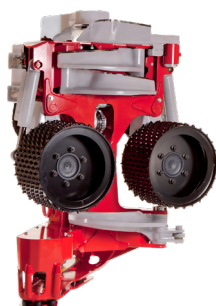
596

706



vhodná pro všechny typy mýtní
ena s podpěrnými rameny kol a
ramená nižší tlak na odvětvovací
ní a zvýšení podávací síly. EGS596
stelné horní a dolní nože a krátký
práci v listnatých lesích. Měření
odvětvovacích nožích a
provádí pomocí
kolečka.
pro ROTTNE H11 a ROTTNE H21.

EGS706 je robustní harvestorová hlavice pro ROTTNE H21 s průměrem řezu 75 cm a dvourychlostním hydraulickým podavačem (3,5 m/s nebo 5,2 m/s). Primárně určeno pro mýtní těžbu silných stromů. Podpěrná ramena kol a pět podávacích válců zajišťují stabilní uchopení i těch nejhrubších kmenů, což zpracování těžkých stromů usnadňuje. Rychlost podávání je automaticky regulována v závislosti na velikosti stromů, což zvyšuje výrobní kapacitu při kácení v řídkých porostech. Měření průměru zajišťuje čidlo v horních odvětvovacích nožích a měření délky se provádí pomocí měřicího kolečka.



LOG MAX 6000V

SP661 LF

LOG MAX 7000

SP761 LF

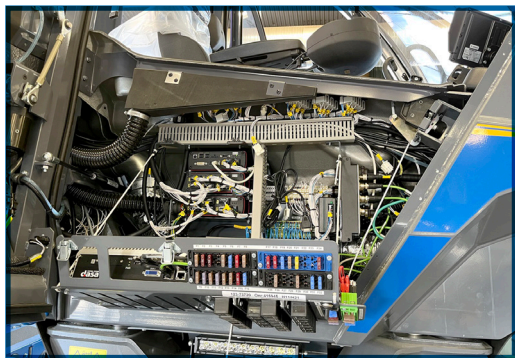
H21

H21

H21

H21

DOBŘÍ PŘÍSTUP ČINÍ ÚDRŽBU SNADNOU A POHODLNOU.



Rozváděcí skříň s pojistkami, relé a počítači je vhodně umístěna tak, aby zajistila snadný přístup a kontrolu při otevření pravých kabinových dveří.

Při vývoji **VŠECH STROJŮ ROTTNE** je důležitým faktorem provozuschopnost. Provádění údržby, servisu a oprav musí být snadné, pohodlné a všechna místa snadno přístupná. Prostoje mohou být pro majitele strojů nákladné a díky rychlé dostupnosti tak lze zkrátit čas na údržbu, servis i opravy.

Celou zadní část harvestoru, ve které se nachází motor a převodovka, lze rychle za účelem kontroly a servisu otevřít **(1)**. Zavěšení kryty motorového prostoru usnadňují servisní práce a také zajišťují snadné čištění celé zadní části **(2)**.

Podtlakové čerpadlo pro hydraulický systém snižuje únik oleje, například při výměně hadic. Elektrická čerpadla pro naftu a hydraulický olej zjednodušují plnění **(3)**.

Řešení problémů s elektrickým systémem lze převážně provádět pomocí ovládací obrazovky řídicího systému stroje.

NIŽŠÍ RIZIKO ÚNIKU!

Naše stroje jsou vybaveny hadicovými spojkami s těsnícími kužely i O-kroužky, které snižují riziko úniku.





NOVÁ GENERACE POČÍTAČE PRO MANIPULACI SE DŘEVEM - FORESTER

+ Výkonný počítač

Velká dotyková obrazovka

Mnoho možností nastavení

Programovatelná tlačítka/klávesy

Norma Stanford 2010

***H70 (MANIPULACE SE DŘEVEM PODLE HODNOTY)**

Stroj strom vyhodnotí a počítač vypočítá maximální hodnotu pro vlastníka lesu.

****H60 (MANIPULACE SE DŘEVEM PODLE PRIORITY)**

Základnější forma manipulace se dřevem, v které obsluha programuje délky a rozměry podle pořadí priorit.

ROTTNE FORESTER je rychlý a snadno použitelný systém manipulace se dřevem, který je společný pro všechny naše harvestory. Velká a jasná obrazovka (společná pro Forester a D5) zobrazuje informace velmi uspořádaným způsobem a zjednodušuje provádění různých nastavení.

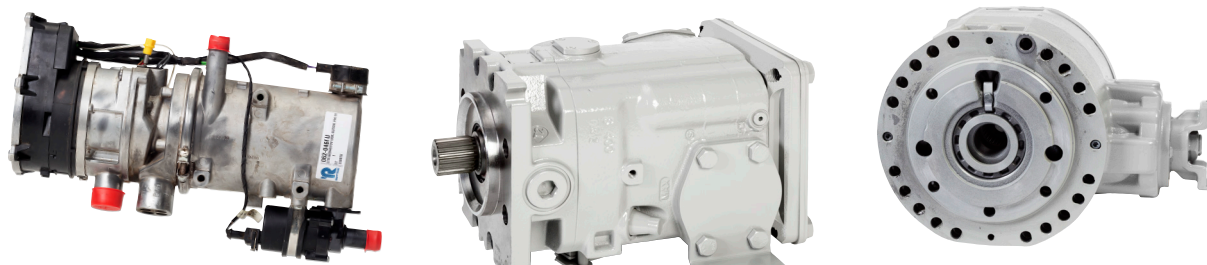
Manipulace se dřevem je optimalizována pomocí MANIPULACE SE DŘEVEM H70* NA ZÁKLADĚ HODNOTY nebo pomocí základnější MANIPULACE SE DŘEVEM (H60)** PODLE PRIORITY. Technologie EtherCat umožňuje přenos všech výpočtů z manipulace se dřevem z harvesterové hlavičky do chráněného umístění v kabině - čímž jsou výpočty také rychlejší.

Rottne Forester je postaven podle standardu Stanford 2010, což znamená zajištění v budoucnosti lepší komunikace a synchronizace mezi různými zařízeními v lesnictví. Software také ovládá automatické předávání zpráv ve formě standardních souborů PDF. Pomocí Rottne Forester je možné zvolit nastavení tlačítek tak, aby vyhovovalo vašemu stylu práce - mimořádně flexibilní řešení, pokud nejste zvyklí na harvester Rottne nebo dáváte přednost jinému nastavení tlačítek, než je naše výchozí nastavení.

Rottne Forester umožňuje snadné vytváření automatické digitální zprávy přímo pro kancelář, například při dokončení objektu. Zprávu můžete také kopírovat přes USB.

ŘÍDÍCÍ SYSTÉM ROTTNE D5, který vychází z technologie CAB-bus, ovládá a monitoruje motor, převodovku a jeřáb. Systém tvoří hlavní počítač a několik ovládacích jednotek na stroji. Obsluha může upravovat nastavení jeřábu, převodovky a motoru, sledovat tlak, teploty a hladiny kapalin a provádět řešení problémů přes dotykovou obrazovku. Alarmy jsou hlášeny vizuálně a zvukovým signálem a textovou zprávou na obrazovce.

UŠETŘETE ČAS I PENÍZE SE SYSTÉMEM ROTTNE XPARTS



Zkraťte nebo zcela zamezte prostojům.

Nižší náklady na opravu, v průměru 60 % ceny nového dílu

Delší záruka než na nové díly

Rychlé doručení

Připadá vám únavné kupovat stále nové věci? Také se domníváte, že je špatné věci vyhazovat? Dáváte přednost opravě dílů a úspoře peněz?

UŠETŘETE SVŮJ ČAS.

Rottne Xparts je správnou volbou pro ty, kteří chtějí provádět preventivní změny a minimalizovat riziko prostojů. S Xparts je možné provádět plánované odstávky a získat více času ve chvíli, kdy je skutečně potřeba. Nemusíte čekat na provedení opravy, ale můžete si u svého prodejce okamžitě objednat náhradní díl, vyměnit funkční část a rychle stroj znovu uvést do provozu.

STRUČNĚ ŘEČENO, FUNGUJE TO TAKTO:

1. Objednáte si u nás náhradní díl. Pokud je to nutné, bude odeslán expres službou.
2. Odešlete nám vyměněný kus zpět do 30 dnů.
3. Opravíme vyměněný díl. Zaplatíte pouze skutečné náklady na opravu nebo renovaci.

UŠETŘÍTE PENÍZE.

Když měníte díl na svém stroji Rottne, bude nahrazen náhradním dílem. Vyměněný díl nám odešlete zpět do 30 dnů. Zaplatíte pouze skutečné náklady na opravu nebo renovaci. V průměru dosahují náklady 60 procent ceny za nový díl.

ZÍSKÁTE LEPŠÍ ZÁRUKU NEŽ NA STEJNÝ NOVÝ DÍL.

Společnost Rottne je na svůj systém Xparts hrdá a nabízí tedy 2 000hodinovou / 12měsíční záruku (podle toho, co nastane dříve) namísto 1 000hodinové / 6měsíční záruky, která se vztahuje na nákup jiných náhradních dílů.

STAREJTE SE O TO, CO JIŽ MÁTE.

Systém Rottne Xparts vám umožňuje udržitelnější spotřebu tím, že prodlužuje životnost dílů jejich renovací do nového stavu namísto jejich vyřazení. Dbejte na to, co je dostupné a má minimální dopad na životní prostředí. To vám také dává možnost vyměnit zařízení, které začalo hůře fungovat, abyste preventivně zvýšili stupeň technického využití.

ROTTNE XPARTS ZAHRAJUJE

- **Jeřáb:** čerpadla
- **Ovládací a měřicí systém:** počítače a páky
- **Hydraulika:** čerpadla
- **Hlavice:** pila a pojezdové motory
- **Převodovka:** čerpadla, motory, pojezdové motory, diferenciály, skříňe dvojité nápravy, redukce nábojů kol, převodovkové a rozdělovací skříňe
- **Různé:** Předehřívací zařízení motoru, Fogmaker



JEDEN Z NEJLEPŠÍCH ZÁRUČNÍCH BALÍČKŮ V ODVĚTVĚ

NEJLEPŠÍ KVALITA A ODPOVĚDNOST

Za novými záručními podmínkami stojí důkladné úsilí. Vývoj a zdokonalování podavačů a harvestorů společnosti probíhá denně a je její nedílnou součástí. Tvrdá práce v kombinaci s dávkou místního přístupu nyní vedla k tomu, že záruka dosahuje zcela nové úrovně. Chceme jednoduše zamezit jakémukoli narušení provozu, které by mohlo u zákazníků nastat.

NEJUNIKÁTNĚJŠÍ ZÁRUKA

Vylepšili jsme naši základní záruku, což znamená, že společnost Rottne nyní bezplatně vymění díly stroje, které se porouchají z důvodu výrobní vady nebo vady materiálu, a uhradí majiteli stroje práci potřebnou k výměně dílů až do 3000 pracovních hodin*. Naše předchozí záruka zahrnovala 2 000 hodin na samotný díl a až 1 000 hodin na související práce, což tedy znamená značné zlepšení. Hradíme také náklady na cestu servisního technika až do výše 300 km na jednu záruční událost až do chvíle, kdy stroj dosáhne 500 provozních hodin**.

Navíc k vylepšené záruce na díly, práci a cestovné nabízí společnost Rottne také provedení prací prvního servisu po 100 provozních hodinách.

Díky tomuto úsilí společnosti Rottne opouštějí její stroje montážní haly se základními zárukami, které nyní patří k nejlepším v celém odvětví.

* Platné na 12 měsíců (podle toho, co nastane dříve).

** Platné na 6 měsíců (podle toho, co nastane dříve).

Další informace o rozsáhlém záručním balíčku společnosti Rottne získáte u místního prodejce.

+ 3 000 provozních hodin*
na porouchané díly
stroje

3 000 hodin* na práci
spojenou s výměnou
dílu

Náklady na cestování
až do 300 km na jednu
záruční událost**

Práce v rozsahu 100
hodin servisu

VELKÉ A POHODLNÉ KABINY

H Kabina harvestoru je díky svému modernímu designu prostorná a pohodlná a zajišťuje obsluhu centrální pozici. Velká okna a nízko posazená přístrojová deska poskytují vynikající výhled do okolí i do dálky. Kabina harvestorů H11 a H21 je výkyvná o +/- 90 stupňů, vyrovnává se do 15 stupňů a automaticky následuje jeřáb z jedné strany na druhou, ale její otáčení lze ovládat i manuálně pomocí joysticků. Navíc je zde mnoho ukládacích prostorů a šikovní vyhřívaná skříňka,* která je vynikající pro box s jídlem. *Volitelné prvky harvestorů

STEJNÝ MODEL KABINY PRO VŠECHNY MODELY PODAVAČŮ

F Máme kabiny pro všechny naše podavače. Interiér kabiny, rozvodná skříň, počítačové vybavení a ovládací funkce jsou tedy stejné, což je významná výhoda pro obsluhu, která přechází mezi různými modely našich strojů. Všechny naše podavače jsou vybaveny E-kabinou, která má kromě všeho již uvedeného také vylepšenou klimatizaci s automatickou regulací ventilátoru s vyšším výkonem pro vytápění a chlazení, což vytváří pro obsluhu příjemné pracovní prostředí. Aby byla ještě pohodlnější, má E-kabina držák na hrnek nebo láhev s pitím a chladničku v přední skladovací přihrádce.



Velká okna zajišťují vynikající výhled.

Nízká hladina hluku - tišší než osobní vozidlo

Comfort Line Gen 3

E-kabina ve všech podavačích s mnoha vylepšeními a funkcemi

Optimalizované LED osvětlení



ERGONOMICKÁ STANICE OBSLUHY S KOMFORTEM LUXUSNÍ TŘÍDY



COMFORT LINE – ORIGINAL MEZI TLUMICÍMI KABINOVÝMI SYSTÉMY - NYNÍ GENERATION 3

Systém kabinového zavěšení Comfort Line je jedinečný a tlumí nárazy, díky čemuž je chod jeřábu a jízda mimo cesty mnohem hladší. V počátku byl systém vyvinut pro naše podavače, ale nyní je k dispozici ve verzi i pro harvestory. Systém Comfort Line je k dispozici od roku 2007 a za ta léta osvědčil svou spolehlivost. Od svého vzniku byl systém zdokonalen aktualizací softwaru, robustnější konstrukcí a přesnějším polohováním. Jedná se o jeho třetí generaci, která je vybaveny odolnějšími válci pro zvýšení odolnosti. Přidali jsme také nový ventil, který umožňuje obsluze jednoduše nastavit tvrdost tlumení stisknutím tlačítka na ovladači.

ZLEPŠENÉ A MODERNIZOVANÉ OVLADAČE PRO LEPŠÍ PŘÍSTUPNOST

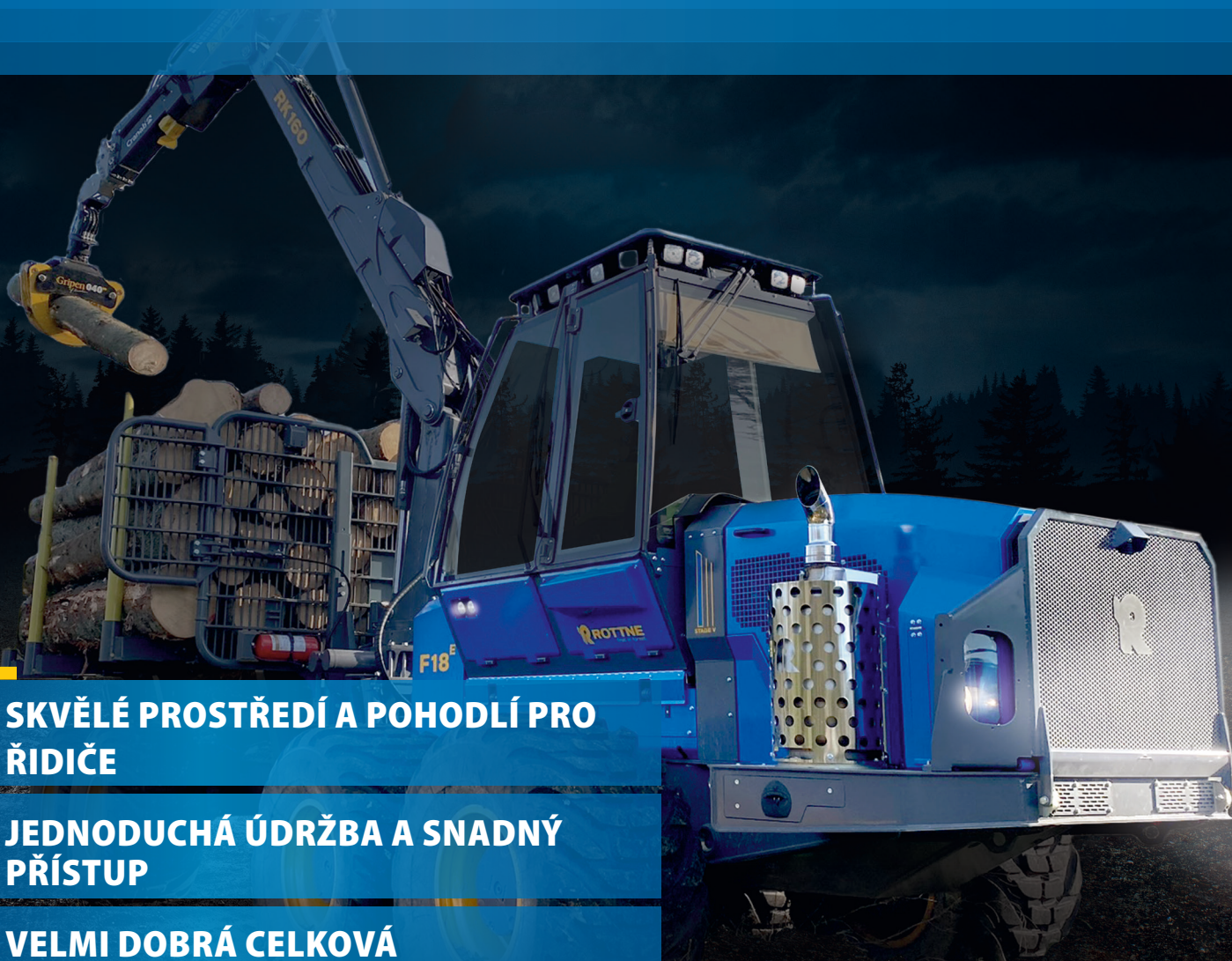
Ovladače zajišťují obsluze vynikající přístupnost ke všem funkcím stroje a zároveň zachování pozornosti na prováděnou práci. Na obou ovladačích jsou také displeje, které obsluze poskytují pokyny týkající se různých funkcí a tlačítek a důležité informace o používaném stroji. Vnitřní osvětlení bylo také vylepšeno silným LED osvětlením a při práci je k dispozici osvětlení RGB LED v různých barvách a jasu. Osvětlení podlahy má také RGB LED osvětlení v různých barvách a jasu. Nakonec je zde také držák na telefon se zesilovací anténou a možností nabíjení prostřednictvím USB A nebo C.





VYVÁŽECÍ TRAKTOR

Z KOMPAKTNÍHO A VŠESTRANNÉHO AŽ PO VYSOCE VÝKONNÝ STROJ



**SKVĚLÉ PROSTŘEDÍ A POHODLÍ PRO
ŘIDIČE**

**JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA A SNADNÝ
PŘÍSTUP**

**VELMI DOBRÁ CELKOVÁ
EKONOMIČNOST PROVOZU**

**VŠESTRANNÉ STROJE S MNOHA
MOŽNOSTMI**

**UŠETŘETE ČAS I PENÍZE SE SYSTÉMEM
ROTTNE XPARTS**

ROTTNE

F10^E F11^E F13^E

Oblast použití	Probírání	Probírání a mýtní těžba	Probírání a mýtní těžba
Nosnost	10 tun	12 tun	14 tun
Počet kol	8	8	8
Velikosti a rozměry kol	500/60 x 22.5, 600/50 x 22.5 nebo 710/40 x 22.5	710/40 x 24.5 nebo 800/40 x 24.5	710/45 x 26.5 nebo 800/40 x 26.5
Šířka	2410, 2580 nebo 2793 mm	2830 nebo 2000 mm	2980 nebo 3090 mm
Pohotovostní hmotnost	od 14 500 kg	od 16 700 kg	od 19 900 kg
Výkon motoru	125 kW/168 k (při 2000 ot/min) Stage V	125 kW/168 k (při 2000 ot/min) Stage V	164 kW/220 k (při 1800 ot/min) Stage V
Tažná síla převodovky	145 kN	167 kN	180 kN
Krouticí moment zvedání jeřábu	105 kNm	105 kNm	125 kNm
Dosah jeřábu	7,5/9,3/9,4 m	7,5 / 9,3 / 9,4 m	7,2 / 8,4 / 10 m
Nákladový prostor	3,6–3,8 m ²	4,0–4,5 m ²	4,7–5,5 m ²
Vybavení/charakteristiky	<p>Prostorná kabina s výškou ke stání, dobrou viditelností a vysokým komfortem</p> <p>Rejdový úhel 45°</p> <p>Vysoce výkonná převodovka</p> <p>Flexibilní umístění oplenu</p> <p>Hydraulicky posuvné čelo</p>	<p>Prostorná kabina s výškou ke stání, dobrou viditelností a vysokým komfortem</p> <p>Rejdový úhel 45°</p> <p>Vysoce výkonná převodovka</p> <p>Flexibilní umístění oplenu</p> <p>Hydraulicky posuvné čelo</p> <p>Vyvážený podvozek</p>	<p>Prostorná kabina s výškou ke stání, dobrou viditelností a vysokým komfortem</p> <p>Řiditelný návěs s rejdovým úhlem 54°</p> <p>Vysoce výkonná převodovka</p> <p>Flexibilní umístění oplenu</p> <p>Hydraulické výškově nastavitelné a pohyblivé čelo</p>
Standardní varianty	<p>Rottne Connect</p> <p>Comfort Line</p> <p>Počítač, Windows 10</p> <p>Systém hlášení vyvážecího traktoru F30</p> <p>Systém geoinformací GIS</p> <p>Centrální mazání</p> <p>Zvedání dvojité nápravy</p> <p>Naklápění jeřábu</p> <p>Radlice buldozeru</p> <p>Vyvážený podvozek</p> <p>Přehřívací zařízení motoru</p> <p>Asistent jeřábu RCA</p> <p>Blikač/ výstražné světlo</p> <p>Dodatečný I/O</p>	<p>Rottne Connect</p> <p>Comfort Line</p> <p>Počítač, Windows 10</p> <p>Systém hlášení vyvážecího traktoru F30</p> <p>Systém geoinformací GIS</p> <p>Centrální mazání</p> <p>Zvedání dvojité nápravy</p> <p>Naklápění jeřábu</p> <p>Radlice buldozeru</p> <p>Prodloužený přední rám návěsu</p> <p>Přehřívací zařízení motoru</p> <p>Asistent jeřábu RCA</p> <p>Blikač/ výstražné světlo</p> <p>Dodatečný I/O</p>	<p>Rottne Connect</p> <p>Comfort Line</p> <p>Počítač, Windows 10</p> <p>Systém hlášení vyvážecího traktoru F30</p> <p>Systém geoinformací GIS</p> <p>Centrální mazání</p> <p>Zvedání dvojité nápravy</p> <p>Naklápění jeřábu</p> <p>Radlice buldozeru</p> <p>Vyvážený podvozek</p> <p>Wide Load</p> <p>Přehřívací zařízení motoru</p> <p>Asistent jeřábu RCA (epsilon)</p> <p>Blikač/ výstražné světlo</p> <p>Dodatečný I/O</p>

F15^E F18^E F20^E

Mýtní těžbu	Mýtní těžbu	Mýtní těžbu	Oblast použití
15 tun	18 tun	20 tun	Nosnost
8	8	8	Počet kol
710/45 x 26.5 nebo 800/40 x 26.5	710/50 x 30.5, 750/55 x 26.5 nebo 780/50 x 28.5	710/50 x 30.5, 750/55 x 26.5 nebo 780/50 x 28.5	Velikosti a rozměry kol
2890 nebo 3050 mm	3000, 3080, 3200 nebo 3230 mm	3000, 3080, 3200 nebo 3230 mm	Šířka
od 18 700 kg	od 22 400 kg	od 23 000 kg	Pohotovostní hmotnost
164 kW/220 k (při 1800 ot/min) Stage V	207 kW/278 k (při 1700 ot/min) Stage V	207 kW/278 k (při 1700 ot/min) Stage V	Výkon motoru
180 kN (XTF: 203 kN)	260 kN	270 kN	Tažná síla převodovky
125 kNm	156 kNm	156 kNm	Krouticí moment zvedání jeřábu
7,2 / 8,4 / 10 m	8,5 / 10,0 m	8,5 / 10,0 m	Dosah jeřábu
4,8–5,7 m ²	4,8–6,8 m ²	4,8–8,4 m ²	Nákladový prostor
Prostorná kabina s výškou ke stání, dobrou viditelností a vysokým komfortem Vysoce výkonná převodovka Flexibilní umístění oplenů Hydraulické výškově nastavitelné a pohyblivé čelo	Prostorná kabina s výškou ke stání, dobrou viditelností a vysokým komfortem Výkonná a variabilní převodovka Flexibilní umístění oplenů Hydraulické výškově nastavitelné a pohyblivé čelo	Prostorná kabina s výškou ke stání, dobrou viditelností a vysokým komfortem Wide Load Vyvážený podvozek Výkonná a variabilní převodovka Flexibilní umístění oplenů Hydraulické výškově nastavitelné a pohyblivé čelo	Vybavení/charakteristiky
Rottne Connect Comfort Line Počítač, Windows 10 Systém hlášení vyvážecího traktoru F30 Systém geoinformací GIS Centrální mazání Zvedání dvojité nápravy Naklápění jeřábu Radlice buldozeru Vyvážený podvozek Prodloužený přední a/nebo zadní rám návěsu Wide Load Předehřívací zařízení motoru Pomocný jeřáb RCA (epsilon) Blikač/ výstražné světlo Dodatečný I/O	Rottne Connect Comfort Line Počítač, Windows 10 Systém hlášení vyvážecího traktoru F30 Systém geoinformací GIS Centrální mazání Radlice buldozeru Vyvážený podvozek Prodloužený přední a/nebo zadní rám návěsu Wide Load Předehřívací zařízení motoru Asistent jeřábu RCA (Cranab) Blikač/ výstražné světlo Dodatečný I/O	Rottne Connect Comfort Line Wide Load XL Počítač, Windows 10 Systém hlášení vyvážecího traktoru F30 Systém geoinformací GIS Centrální mazání Radlice buldozeru Prodloužený přední a/nebo zadní rám návěsu Předehřívací zařízení motoru Asistent jeřábu RCA (Cranab) Blikač/ výstražné světlo Dodatečný I/O	Standardní varianty

F10^E

IDEÁLNÍ STROJ PRO PROBÍRKY V HUSTÝCH POROSTECH



Kompaktní a agilní – šířka již od 2400 mm

Rejdrový úhel 45°

Výkonná převodovka ve této třídě

Prostorná kabina s výbavou Comfort Line

Nízký tlak na zem

Kompatibilní s nosnými pásy na všech dvojicích kol



ROTTNE F10^E

Stroj Rottne F10^E XS je extra úzká verze vyvážecího traktoru, která má šířku pouze 2400 mm. S tímto modelem lze snadněji manévrovat v probíraných lesích.

KOMPAKTNÍ A VŠESTRANNÝ STROJ S DOBRÝM VEDENÍM

ROTTNE F10^E má všechny funkce požadované od solidního vyvážecího traktoru pro probírání. Stabilita, flexibilita a dobré sledování spolu s nízkým tlakem na zem a dobrou únosností jsou typickými vlastnostmi tohoto stroje. Díky tomu je jeho manévrovatelnost při probírání porostu ještě lepší a dokonale tak ladí se stojícím probíracím harvestorem Rottne H8^E.

VELKÁ A PROSTORNÁ KABINA S DŮRAZEM NA POHODLÍ OBSLUHY

Velká okna kabiny a jejich nízké spodní hrany poskytují fantastický výhled po celém pracovním prostoru. Kabina s dobrou kombinací pohodlí a funkčnosti, která vytváří optimální pracovní prostředí. Stroj Rottne F10^E může být volitelně také vybaven systémem odpružení kabiny *Comfort Line*, který umožňuje obsluhu plynulý a pohodlný provoz v terénu.

MNOHO VARIANT PŘÍZPŮSOBENÍ VYVÁŽECÍHO TRAKTORU

Funkce zvedání dvojitě nápravy, vyvážení dvojitě nápravy, naklápění jeřábu, dvojitě teleskopické rameno nebo dozerová radlice jsou příklady doplňkového vybavení, které lze zvolit pro přizpůsobení vyvážecího traktoru různým typům terénu a pracovním podmínkám.



KOMPAKTNÍ A VŠESTRANNÝ VYVÁŽECÍ TRAKTOR URČENÝ PRO PROBÍRÁNÍ

Rottne F10^E je malý a všestranný stroj s dobrým vedením, nízkým tlakem na zem a dobrou únosností, který je ideální pro probírání.

F11^E

KOMPAKTNÍ VYVÁŽECÍ TRAKTOR STŘEDNÍ TŘÍDY



Kompaktní a všestranný
stroj s velkými koly

Nosnost 12 tun

Rejdový úhel 45°

Výkonná převodovka ve
této třídě

Prostorná kabina s
výbavou Comfort Line

Kompatibilní s nosnými
pásky na všech dvojicích kol



MALÝ VYVÁŽECÍ TRAKTOR S VELKÝMI KOLY A VYSOKOU NOSNOSTÍ

Vzhledem k tomu, že stroj Rottne F11^D je malý vyvážecí traktor s velkými koly, má nízký tlak na zem a dobrou únosnost současně s robustním rámem a vysokou nosností.

VÝKONNÝ TAŽNÝ KŮŇ S DOBROU NOSNOSTÍ

Stroj **ROTTNE F11^E** je osmikolový vyvážecí traktor s nosností 12 tun – výkonný tažný kůň, který díky své vysoké tažné síle zajišťuje měkký a flexibilní provoz v náročném terénu. Nízko položené těžiště poskytuje vyvážecímu traktoru velkou stabilitu. Rám stroje má stejnou konstrukci jako u většího vyvážecího traktoru Rottne a centrální kloub, který má rejdový úhel 45°, je umístěn pouze 40 cm před středem otáčení stroje. To znamená, že návěs má velmi dobré vedení. Díky tomu, že stroj Rottne F11^E je malý vyvážecí traktor s velkými koly, má také nízký tlak na zem a dobrou únosnost.

JEŘÁB S RŮZNÝMI VARIANTAMI DOSAHU

Kabina je stejná pro všechny vyvážecí traktory Rottne – nabízí vysoký komfort a moderní design. Samozřejmě může být vybaven systémem odpružení kabiny *Comfort Line*, který poskytuje operátorovi plynulou a příjemnou jízdu v terénu. Jeřáb je typ Rottne RK105 s několika variantami ramene a dosahem 7,5 až 9,4 metru.

ŠIROKÁ NABÍDKA DOPLŇKOVÉHO VYBAVENÍ

Naklápění jeřábu, dvojitě teleskopické rameno nebo dozerová radlice jsou příklady doplňkového vybavení, které lze zvolit pro přizpůsobení vyvážecího traktoru různým typům terénu a pracovním podmínkám.



NAKLÁPĚNÍ JEŘÁBU ZACHOVÁVÁ SÍLU OTÁČENÍ JEŘÁBU VE STRMÉM TERÉNU

Naklápěcí deska jeřábového sloupu je doplňkovou výbavou a je k dispozici u modelů Rottne F10^E, F11^E, F13^E a F15^E. Naklápění jeřábu poskytuje významné výhody při těžbě dřeva ve strmém terénu.

Funkce hydraulického naklápění, 5° vpřed / 28° vzad, znamená, že při sklonu do 30° může být udržována čistá síla otáčení jeřábu. Udržování jeřábového sloupu ve svislé poloze nijak nesnižuje sílu otáčení jeřábu. Kromě toho to znamená, že dřevo může být při probírání ve strmém terénu snáze přístupné.

F13^E

FLEXIBILNÍ VYVÁŽECÍ TRAKTOR S KLOUBOVÝM NÁVĚSEM



Vyvážecí traktor pro
probírání a mýtní těžbu

Řiditelný návěs s rejdovým
úhlem 54° a přesným
vedením

Výkonný podvozek

Velká kola

Wide Load

Prostorná kabina s
výbavou Comfort Line

Kompatibilní s nosnými
nebo tažnými pásy na
všech dvojicích kol



VŠESTRANNÝ STROJ PRO PROBÍRÁNÍ A MÝTNÍ TĚŽBU

ROTTNE F13^E je všestranný vysokovýkonný vyvážecí traktor určený pro probírání i mýtní těžbu. Vyvážecí traktor je vybaven 8 koly a nabízí nosnost plných 14 tun. Hydraulicky zvednuté a pohyblivé čelo a přední oplení činí stroj Rottne F13^E velmi všestranným při manipulaci s různými délkami dřeva. Případně může být vyvážecí traktor vybaven ložnou plochou Wide Load s velkokapacitními nastavitelnými opleny a hydraulickými klanicemi, které zvětšují ložnou plochu ze 4,7 m² na 5,5 m².

KLOUBOVÝ NÁVĚS POSKYTUJE JEDINEČNÉ VLASTNOSTI

Stroj Rottne F13^E má kloubový návěs, který poskytuje jedinečné schopnosti při jízdě v terénu. Extrémně velký rejdový úhel a úzký poloměr otáčení znamenají, že je velmi ovladatelný. Výkonný podvozek vyvážecího traktoru si poradí s požadavky mýtní těžbu, ale díky jedinečnému řízení návěsu je také ideální pro probírky lehkých i hustých porostů.

ŘÍZENÍ NÁVĚSU SNIŽUJE RIZIKO POŠKOZENÍ PŘI JÍZDĚ

Řízení návěsu je obvykle spojeno s řízením rámu vyvážecího traktoru, ale lze jej také ovládat samostatně joystickem. Tímto způsobem se stroj Rottne F13^E stává snáze snadněji ovladatelným, například při couvání po vyjetých kolejích cesty. Když jsou řízení rámu a řízení návěsu synchronizovány, vozidlo a návěs se pohybují po stejných drahách, což snižuje riziko poškození při jízdě po vyjetých kolejích cesty.



VÝKONNÝ PODVOZEK A ŘÍZENÝ NÁVĚS TVOŘÍ FLEXIBILNÍ STROJ

Stroj Rottne F13^E má výkonný podvozek, který dokáže zvládnout mýtní těžbu, současně s řízeným návěsem s extrémně velkým rejdovým úhlem 54°, extrémně malou kružnicí otáčení a přesným vedením, což je ideální pro probírání hustého porostu.

F15^E

PĚTIHVĚZDIČKOVÁ TECHNOLOGIE, KOMFORT A FUNKCE



Robustní provedení

Výkonný jeřáb s dlouhým
dosahem

Stabilní

Prostorná kabina s výbavou
Comfort Line

Wide Load

Zvedání dvojitě nápravy

Kompatibilní s nosnými
nebo tažnými pásy na všech
dvojcích kol



VYVÁŽECÍ TRAKTOR PRO OPTIMÁLNÍ ZISKOVOST

ROTTNE F15^F je výkonný vyvážecí traktor s nosností 15 tun. Je vhodný jak pro hrubší probírání, tak pro mýtní těžbu, takže poskytuje dobré podmínky pro celkově kvalitní hospodářství.

ROBUSTNÍ KONSTRUKCE S ODOLNÝM KLOUBOVÝM SPOJEM

Stroj Rottne F15^F má robustní konstrukci rámu s výkonným kloubovým spojem a integrovaným kloubovým zámkem rámu. Pohonná jednotka se může pochlubit výkonným vznětovým motorem a hydrostatickou převodovkou poskytující vysokou tažnou sílu, která zajišťuje, že se vyvážecí traktor může snadno pohybovat po skalnatém a strmém terénu.

ZVEDÁNÍ DVOJITÉ NÁPRAVY PRO ZVÝŠENOU FLEXIBILITU

Portálové dvojitě nápravy a rám návěsu, který je mírně zúžený od náprav dopředu, poskytují stroji dobrou světlou výšku. Funkce zvedání dvojitě nápravy, která je dodávána jako doplňkové vybavení, činí vyvážecí traktor v různých situacích flexibilnější – například ve stísněných průjezdech, na mokřem či strmém terénu a při pohybu mezi kácenými stromy při použití řetězů.

LOŽNÁ PLOCHA WIDE LOAD POSKYTUJE ZVÝŠENOU FLEXIBILITU

Přední čelo a první klanice jsou hydraulicky nastavitelné, zatímco ostatní ložné klanice, které jsou k rámu přišroubovány, lze přesunout do různých poloh podél rámu. Případně může být vyvážecí traktor vybaven ložnou plochou Wide Load s velkokapacitními nastavitelnými opleny a hydraulickými klanicemi, které zvětšují ložnou plochu ze 4,8 m² na 5,7 m².

JEŘÁB S DLOUHÝM DOSAHEM A CHRÁNĚNÝM VEDENÍM HADIC

Jeřáb RK 125 vyvážecího traktoru pracuje rychle a nabízí dobrou geometrii pohybu a vysokou zvedací sílu. Jeho dosah je 7,2 nebo 8,4 metrů s jedním ramenem nebo 10 metrů s dvojitým teleskopickým ramenem. Všechny varianty jeřábu mají chráněné vedení hadic mezi koncem jeřábu a drapákem – to platí pro všechny naše vyvážecí traktory.



XTF – VARIANTA PRO ZVÝŠENÝ PŘENOS TAŽNÉ SÍLY.

S volitelnou převodovkou XTF získáte zvýšenou trakci pohonné jednotky. (+13 %)

Ideální pro ty, kteří se pohybují ve strmém terénu.

F18^E

VÝKONNÁ A ROBUSTNÍ VYVÁŽECÍ STROJ PRO MÝTNÍ TĚŽBU



Robustní stroj, který odolává hrubému zacházení

Variabilní převodovka – automatická, jedinečná a výkonná

Robustní a rychlý jeřáb

Wide Load

Prostorná kabina s výbavou Comfort Line

Kompatibilní s nosnými nebo tažnými pásy na všech dvojicích kol



VÝKONNÝ, STABILNÍ A PRODUKTIVNÍ VELKÝ VYVÁŽECÍ TRAKTOR

Stroj **ROTTNE F18^E** je výkonný vyvážecí traktor s nosností až 18 tun, schopný zajišťovat efektivní dopravu na dlouhé přibližovací vzdálenosti. Portálové dvojité nápravy s velkými a širokými koly zaručují vynikající únosnost a plynulý a šetrný pohyb. Návěs je k dispozici ve dvou délkách rámu a ložná plocha má těžiště umístěné velmi nízko.

AUTOMATICKÁ PŘEVODOVKA S VELKOU TRAKČNÍ SILOU

Stroj ROTTNE F18^E má dobře vyváženou pohonnou jednotku se vznětovým motorem, který může pracovat při nízkých pracovních otáčkách, protože dosahuje maximálního krouticího momentu mezi 1000 a 1500 otáčkami za minutu. Převodovka je hydrostatická se dvěma hydraulickými motory v třístupňové automatické převodovce, což umožňuje změnu převodového stupně při plném zatížení. S tažnou silou 26 tun lze udržet vysokou rychlost i při maximálním zatížení.

RYCHLÝ JEŘÁB S DLOUHÝM DOSAHEM

Jeřáb Rottne RK160 má špičkový výkon. Díky torzně pevné základně, vysoké nosnosti a dosahu až 10 metrů lze nakládku a vykládku provádět rychle a efektivně.



TRAKCE 260 kN – VÝKONNÁ A JEDINEČNÁ PŘEVODOVKA

Variabilní hydrostatická převodovka s tažnou silou plných 26 tun (260 kN) znamená, že Rottne F18^E může bez problémů manévrovat bez ohledu na terén a udržovat si vysokou rychlost i při maximálním zatížení.

F20^E

VÝKONNÝ VYVÁŽECÍ TRAKTOR PRO VELKÉ ZÁTĚŽE A DLOUHÉ PŘIB- LIŽOVACÍ VZDÁLENOSTI.



Nosnost 20 tun

Výkonný model, který
odolává hrubému zacházení

Wide Load nebo Wide Load
XL

Variabilní převodovka –
automatická, jedinečná a
výkonná

Robustní a rychlý jeřáb

Prostorná kabina s výbavou
Comfort Line

Kompatibilní s nosnými
nebo tažnými pásy na všech
dvojicích kol



ROBUSTNÍ VYVÁŽECÍ TRAKTOR PRO EFEKTIVNÍ PŘEPRAVU

ROTTNE F20^F je robustní vyvážecí traktor s velmi vysokou nosností až 20 tun, takže je ideální pro přepravu na dlouhé přibližovací vzdálenosti. Vyvážené dvojité nápravy s velkými a širokými koly zaručují vynikající únosnost a plynulý a šetrný pohyb.

VÝKONNÝ MOTOR A AUTOMATICKÁ PŘEVODOVKA

Stroj ROTTNE F20^F má dobře vyváženou pohonnou jednotku se vznětovým motorem, který může pracovat při nízkých pracovních otáčkách, protože dosahuje maximálního krouticího momentu mezi 1000 a 1500 otáčkami za minutu. Stroj ROTTNE F20^F má automatickou převodovku a variabilní hydrostatická převodovka s tažnou silou plných 27 tun (270 kN) znamená, že ROTTNE F20^D může bez problémů manévrovat bez ohledu na terén a udržovat si vysokou rychlost i při maximálním zatížení.

RYCHLÝ JEŘÁB S DLOUHÝM DOSAHEM

Jeřáb s označením RK 160 má špičkový výkon. Jeřáb RK160 má velký průtok oleje a sada ventilů je namontována na jeřábu v blízkosti válců, místo na podvozku stroje, což znamená, že jeřáb zůstává rychlý. Díky torzně pevné základně, vysoké nosnosti a dosahu až 10 metrů lze nakládku a vykládku provádět rychle a efektivně.

NÁKLADOVÝ PROSTOR WIDE LOAD XL POSKYTUJE NOSNOST AŽ 8,4 M²

Stroj ROTTNE F20^F má jako standard nastavitelný nákladový prostor Wide Load a volitelně je k dispozici také varianta Wide Load XL. Nastavitelná ložná plocha s nosností až 8,4 m² znamená, že provozní doba je omezena na minimum a zároveň umožňuje naložit více kmenů. Stroj Rottne F20^F je hlavní lesní vyvážecí traktor pro efektivní přepravu!



NASTAVITELNÁ LOŽNÁ PLOCHA VE VARIANTĚ WIDE LOAD NEBO WIDE LOAD XL

Ložná plocha Wide Load (k dispozici také u modelů Rottne F13^E, F15^{E a F18^E}) zahrnuje šířkově nastavitelnou ložnou plochu s mechanicky šířkově nastavitelnými opleny a hydraulicky šířkově nastavitelným čelem.

Ložná plocha Wide Load XL (k dispozici pouze pro stroj ROTTNE F20^F) má variabilní ložnou plochu s hydraulickými klanicemi a hydraulicky nastavitelným čelem.

Obě možnosti poskytují lepší vyvážení nákladu, protože hmotnost je rozložena po celé šířce namísto do výšky. Ložná plocha Wide Load XL také nabízí plynulejší, rychlejší a snadnější manipulaci při nakládání i vykládání.



UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÝ POČÍTAČ VYVÁŽECÍHO TRAKTORU

Komunikace mezi harvestory, vyvážecími traktory a klienty je stále důležitější, aby práci v lese bylo možné provádět racionálně a produktivně. Samozřejmě, že náš počítač vyvážecího traktoru je kompatibilní s normou Standford 2010, ale také ovládá automatické předávání zpráv ve formě standardních souborů PDF.

Standardně nabízíme pokročilý počítač vyvážecího traktoru s nejnovějším softwarem Forester F30 a GeoInfo a vybavením GPS. Tento software byl navržen tak, aby usnadnil plánování a předávání zpráv a také umožnil vysoký stupeň přesnosti při návazných postupech. Počítač vyvážecího traktoru se skládá z výkonného počítače a velké dotykové obrazovky a je také k dispozici bez předinstalovaného softwaru. Je také možné zakoupit další druhou obrazovku, kterou lze namontovat dopředu, aby se dále zlepšily pracovní podmínky.

FORESTER F30 – USNADŇUJE NÁSLEDNÉ POSTUPY

Výrobní soubory z harvestoru jsou přijímány počítačem vyvážecího traktoru. Díky tomu pak zprávy vyvážecího traktoru informují o tom, kolik dřeva bylo vyvezeno na silnici – a kde je umístěno – pro další přepravu nákladními vozidly. Počítač vyvážecího traktoru také generuje informace o následných operacích, které majiteli stroje ukazují, jak efektivně operátor a stroj pracují.

GEOINFORMACE – PRO EFEKTIVNÍ VYVÁŽENÍ

Geoinformace představují možnost plánování a zvyšování efektivity vyvážení dřeva. Tento software umožňuje přenos informací, jako jsou výrobní soubory a mapy s pracovními trasami, z harvestoru do vyvážecího traktoru, což usnadňuje plánování přepravy a zajišťuje sběr veškerého pokáceného dřeva.

ZVEDÁNÍ DVOJITÉ NÁPRAVY PRO ZVÝŠENOU FLEXIBILITU



Naše vyvážecí traktory jsou vybaveny zvedáním dvojitě nápravy již více než 30 let. Funkce zvedání dvojitě nápravy je individuální, což znamená, že pravé a levé nápravy lze ovládat odděleně. Díky zvedání dvojitě nápravy je vyvážecí traktor v různých situacích flexibilnější – například ve stísněných průjezdech, na mokřem či strmém terénu a při pohybu mezi kácenými stromy při použití řetězů – protože lze zvednout kola s řetězy. (k dispozici u modelů Rottne F10^E, F11^E, F13^E a F15^E)

DOBŘÍ PŘÍSTUP ČINÍ ÚDRŽBU SNADNOU A POHODLNOU



Rozváděcí skříň s pojistkami, relé a počítači je vhodně umístěna tak, aby zajistila snadný přístup a kontrolu, a to skrze poklop na vnější straně kabiny. Operátor může zkontrolovat pojistky ze svého místa na sedadle prostřednictvím indikátoru spálených pojistek.

Při vývoji **VŠECH STROJŮ ROTTNE** je důležitým faktorem provozuschopnost. Provádění údržby, servisu a oprav musí být snadné, pohodlné a všechna místa snadno přístupná. Prostoje mohou být pro majitele strojů nákladné a díky rychlé dostupnosti tak lze zkrátit čas na údržbu, servis i opravy.

Prostor motoru je rychle přístupný sklopením kapoty motoru dopředu (1) a spuštěním spodního ochranného krytu podvozku dolů (2). Naklápěcí kabina otevírá nahoru zpřístupňuje prostor pro celou pohonnou jednotku ke kontrole a servisu (3). Kabina má tak velký úhel náklonu, že těžší součásti mohou být zvednuty z rámu traktoru pomocí jednoduchého zvedacího zařízení.



