

SÉRIE T

155 - 271 k

VALTRA



**YOUR
WORKING
MACHINE**

VÁŠ PRACOVNÍ STROJ

Vaše půda je vaším základem.
Vaše farma je vaším životem.
Vaše úroda je vaším živobytím.
Váš traktor je vaším nejlepším pomocníkem.

Má značku Valtra.
Stejně jako kvalitní nástroje pro řemeslníka je váš traktor Valtra tím,
bez čeho se při své práci neobejdete.
Každý den. Kdykoli. V jakémkoli pracovním prostředí.

Ve společnosti Valtra jsme vždy volili neprošlapanou cestu –
protože tam, odkud pocházíme, jsou takové všechny.
Nebojíme se jít kvůli vám delší cestou.
Nechcete kompromisy, proto je neděláme.

Zvládněte svoji práci.
Poříd'te si traktor Valtra.
Váš pracovní stroj.



VÁŠ

Je to všechno o vás	4
Modely a charakteristické vlastnosti.....	6

PRACOVNÍ

Provedení a prvky výbavy.....	8
Nová kabina/SkyView.....	10
Praktický skandinávský design	14

STROJ

Motor	16
Převodovky a ovládání	18
Loketní opěrka SmartTouch.....	20
Smart Farming	22
Valtra Unlimited	24
Volitelné příslušenství	26
Connect, Care & Go	28
Služby	30
Technická data.....	32

JE TO VŠECHNO O VÁS

U nás příliš nemluvíme, ale vždy nasloucháme našim zákazníkům. Sdělili jste nám, že tři nejdůležitější důvody pro výběr traktoru Valtra jsou spolehlivost, snadné používání a nízké celkové provozní náklady. Na základě toho jsme zkonstruovali čtvrtou generaci traktorů Valtra série T.



Vyrábíme traktory déle než 60 let a série T představuje vrchol našich dosavadních zkušeností. Navrhli jsme ji pro rozmanité požadavky zákazníků a nejnáročnější podmínky. Jsme hrdí na dosažený výsledek.

Váš pracovní stroj je vyroben jen pro vás. Vstupte do kabiny, nastartujte motor a zjistěte, co všechno s traktorem série T můžete vykonat za práci.

VYSLOVTE TŘI PŘÁNÍ A SEDNĚTE SI DO SEDADLA ŘIDIČE

Pokud byste mohli navrhnout a zkonstruovat traktor, vypadal by právě takhle. Mnoho z unikátních funkcí nové série T vychází z podnětů našich zákazníků. Tento traktor je výsledkem tisíců hodin práce vývoje, výroby a testování.

MODELY A VÝKON MOTORU

T144 HiTech	155-170 k	T154 HiTech	165-180 k	T174e HiTech	175-190 k	T194 HiTech	195-210 k	T214 HiTech	215-230 k	T234 HiTech	235-250 k	T254 HiTech	235-271 k
T144 Active	155-170 k	T154 Active	165-180 k	T174e Active	175-190 k	T194 Active	195-210 k	T214 Active	215-230 k	T234 Active	235-250 k	T254 Active	235-271 k
T144 Versu	155-170 k	T154 Versu	165-180 k	T174e Versu	175-190 k	T194 Versu	195-210 k	T214 Versu	215-230 k	T234 Versu	235-250 k	T254 Versu	235-271 k
T144 Direct	155-170 k	T154 Direct	165-180 k	T174e Direct	175-190 k	T194 Direct	195-210 k	T214 Direct	215-230 k	T234 Direct	220-250 k		

Spolehlivost

Traktory série T se vyznačují kvalitní konstrukcí a vysokou spolehlivostí. Prošly více než 40 000 hodinami zkušebních jízd v extrémních podmínkách. Hlavní součásti traktorů – podvozek, převodovka a kabina – jsou vyvíjeny a vyráběny přímo společností Valtra. Motory AGCO Power jsou se značkou Valtra spjatý již od počátku. Všechny komponenty nastavují standard spolehlivosti traktorů série T pro každodenní práci v náročných podmínkách.

Snadné používání

Zjednodušili jsme obsluhu i údržbu traktoru, takže se můžete plně soustředit na svou práci. Ovládací prvky v kabině jsou umístěny přehledně a ergonomicky. Ovládání převodovky je snadné zásluhou nového joysticku. Nová pracovní světla umožňují pokračovat v práci i když se setmí. Věnovali jsme mimořádnou pozornost místům každodenní údržby, aby kontrola oleje a čištění filtrů zabraly co nejméně času. U traktorů série T mnoho z jejich unikátních funkcí vzniklo z podnětů našich zákazníků.

Nízké náklady na provoz traktoru

Traktor série T není nejlevnějším traktorem, který si můžete koupit, ale v průběhu jeho provozu zjistíte, že má nízké celkové provozní náklady. Každý traktor jsme schopni vyrobit na základě vašich individuálních požadavků a přání. Servisní interval 600 hodin snižuje náklady na údržbu a motory AGCO Power vám poskytnou maximální úspornost provozu. Chcete-li ušetřit dalších 10 % nákladů na palivo, zvolte model T174 EcoPower. S rychlou dodávkou originálních náhradních dílů a servisem s nepřetržitou dostupností od společnosti Valtra získáte pro svůj traktor jistotu dlouhodobého spolehlivého provozu.



PŘEDNOSTI VAŠEHO NOVÉHO PRACOVNÍHO STROJE

Každý detail tohoto traktoru byl vyvinut tak, aby zvýšil vaši produktivitu. Sérii T zdokonalili naši konstruktéři a vyzkoušeli naši zákazníci. Přijďte na zkušební jízdu!





Pohodlí

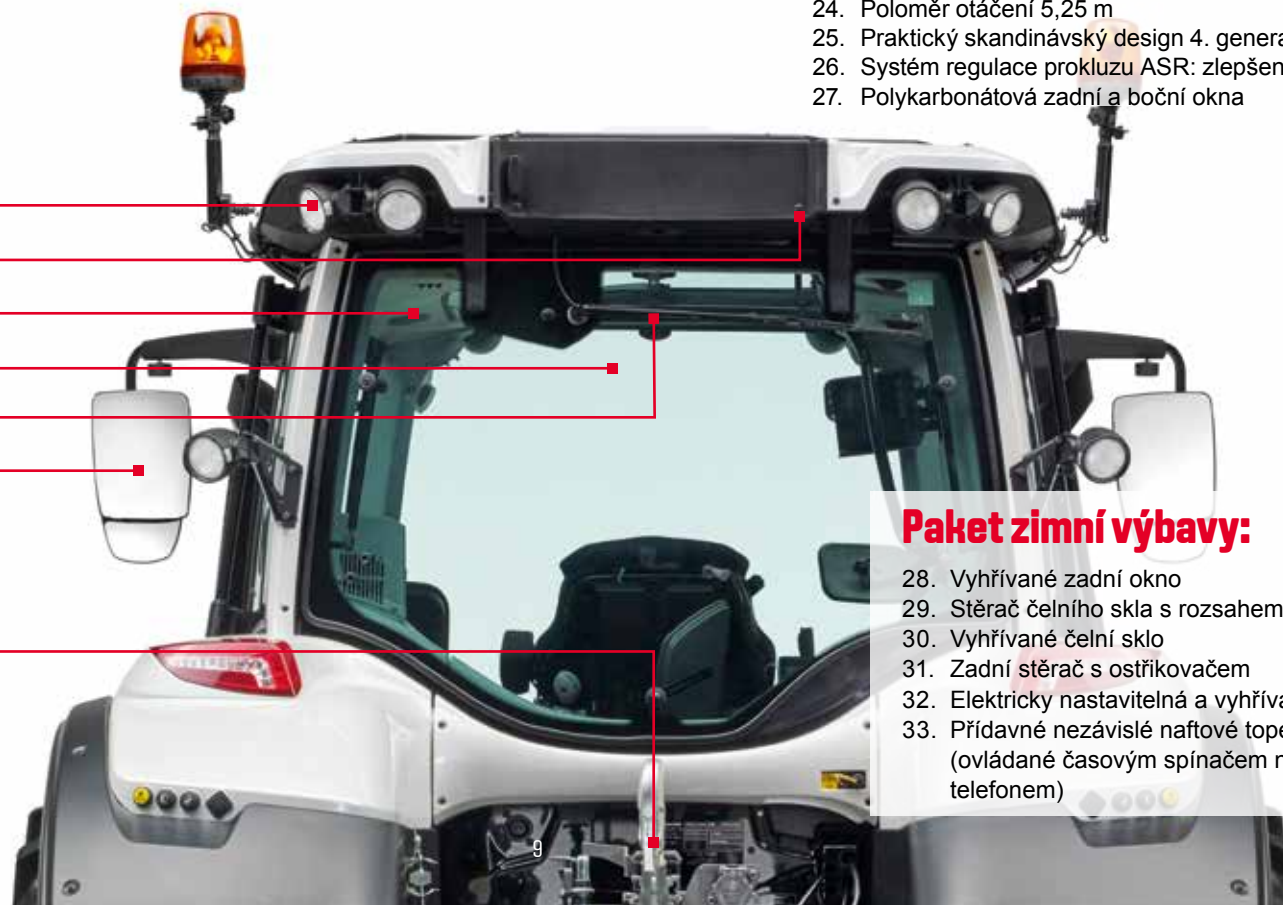
1. Nejpohodlnější kabina (1 nebo 2 dveře)
2. Vynikající výhled, prosklená plocha 6 m²
3. Pneumatické odpružení přední nápravy AIRES+
4. Nízká hladina hluku ~70 dB
5. Stěrač čelního skla s rozsahem pohybu 270° a vyhřívané čelní a zadní sklo
6. Pneumatické odpružení kabiny AutoComfort
7. Střešní okno
8. Otočné řízení TwinTrac, sedadlo otočné o 180°
9. Účinná světla LED
10. Cuvací kamera

Výkon

11. Motor AGCO Power 6,6 l nebo 7,4 l, až 250 k a 1000 Nm
12. Model EcoPower
13. Úsporný motor splňující emisní normu Stage V
14. Servisní interval 600 hodin
15. Palivová nádrž 380 l, nádrž na AdBlue 70 l
16. Sání na sloupku kabiny

Produktivita

17. Převodovka Powershift u modelů HiTech, Active a Versu, bezestupňová převodovka u modelu Direct
18. Elektrohydraulicky řazená třírychlostní vývodová hřídel s funkcí Sigma Power a otáčkami v závislosti na rychlosti jízdy
19. Integrovaný přední tříbodový závěs 51 kN, zadní tříbodový závěs 78 kN nebo 95 kN
20. Hydraulika se systémem Load Sensing, výkon hydraulického čerpadla 115, 160 nebo 200 l/min. Hydraulický asistent - unikátní patentovaný systém Valtra.
21. Čelní nakladač montovaný na výrobní lince, litinové konzoly nakladače
22. Nejlepší světlá výška na trhu (60 cm)
23. Maximální celková hmotnost 13 500 kg
24. Poloměr otáčení 5,25 m
25. Praktický skandinávský design 4. generace
26. Systém regulace prokluzu ASR: zlepšení trakce
27. Polykarbonátová zadní a boční okna



Paket zimní výbavy:

28. Vyhřívané zadní okno
29. Stěrač čelního skla s rozsahem pohybu 270°
30. Vyhřívané čelní sklo
31. Zadní stěrač s ostřikovačem
32. Elektricky nastavitelná a vyhřívaná zpětná zrcátka
33. Přídavné nezávislé naftové topení (ovládané časovým spínačem nebo mobilním telefonem)

TATO KABINA JE VAŠÍ KOMFORTNÍ ZÓNOU

Udělejte si pohodlí. Pokud jde o produktivitu, řidič je vždy na prvním místě. Nikdy neděláme kompromisy ohledně jeho pohodlí, bezpečnosti a ergonomie.



Jak je to všechno možné?

Kabina má zcela nový rám a při její výrobě se používá inovativních procesů. Obsahuje méně dílů a spojů a tím je její konstrukce velmi přesná a pevná. Díky prvkům výbavy jako je např. chladicí box nebo kamera umožňující sledovat prostor za traktorem se komfort kabiny posouvá na úplně novou úroveň. Stačí vyslovit tři přání a usednout do sedadla řidiče. Nová kabina je tichá, bezpečná, pohodlná a praktická.



VÍCE MÍSTA, LEPŠÍ VÝHLED A VŠE POD KONTROLOU

Díky konvexnímu tvaru kabiny máte více prostoru tam, kde jej potřebujete. Zásluhou plochy prosklení oken více než 6 m² máte k dispozici ten nejlepší výhled do všech stran a díky nové kabině Skyview s prosklenou střechou i nahoru. Se systémem otočného řízení TwinTrac máte větší pohodlí při jízdě směrem vzad.

Vynikající výhled 365 dnů v roce

Mějte nejlepší možný výhled ve dne či v noci, v létě či v zimě, při práci s čelním nakladačem nebo jízdě směrem vzad. Úzké sloupky kabiny spolu s provedením a vhodným umístěním sání a výfuku vám nebrání ve výhledu. Stěrač s rozsahem pohybu 270° udržuje čelní sklo čisté za všech podmínek. Na čelní nakladač máte výborný výhled díky střešnímu oknu. Špičková pracovní světla LED poskytují dostatek osvětlení do všech směrů. Volitelná bezpečnostní kamera zajišťuje výhled za traktor či na pracovní zařízení. Účinná klimatizace se stará o komfortní teplotu při jakémkoliv počasí.

Pohodlí a ovládání

Komfort vás obklopí hned při vstupu do kabiny. Luxusní sedadlo Valtra Evolution s klimatizací a vzduchovým odpružením nabízí maximální pohodlí. Také spolujezdec si užije pohodlnou sedačku a dostatek místa. K dispozici jsou dvě varianty odpružení kabiny: mechanické nebo pneumatické AutoComfort. Série T je vybavena novou přední nápravou s pneumatickým odpružením AIREs+. U základního ovládání u modelů Hitech jsou ovládací prvky umístěny na bočním panelu. U modelů Active se ovládací prvky nachází na loketní opěrce Valtra ARM a u modelů Versu a Direct na loketní opěrce SmartTouch.

Praktický skandinávský design

Kabina má unikátní tvar, poskytuje více prostoru ve výšce ramen a loktů řidiče, ale zároveň je úzká vpředu, aby traktor zůstal co nejkompaktnější. Vypouklá okna optimalizují využití prostoru a s plochou přesahující 6 m² zajišťují vynikající výhled ve všech směrech. Hladina hluku dosahuje pouhých ~70 dB. Kabina traktorů Valtra je zkonstruována pro použití otočného řízení TwinTrac.

Nejmodernější technologie

Systém automatického řízení Valtra Guide pracuje podle zvolené varianty s centimetrovou nebo decimetrovou přesností. Lze jej ovládat prostřednictvím dotykového displeje SmartTouch na loketní opěrce. Pro rozšířené funkce precizního zemědělství je k dispozici další přídatný terminál SmartTouch. Telemetrický systém Valtra Connect vám umožňuje kdykoliv sledovat traktor a činnosti, které provádí. Nejmodernější technologie Smart farming vám usnadní vaši práci a ušetří čas i peníze.

NENÍ DŮLEŽITÉ KOLIK FUNKCÍ TRAKTOR MÁ, JE DŮLEŽITÉ KOLIK JICH VYUŽIJETE.



Existují dvě hlavní cesty, jakými se designér může při návrhu ubírat. Cestou a zároveň filosofií designérů společnosti Valtra je, že vzhled traktoru podtrhuje jeho funkčnost. Série T dokonale zdůrazňuje způsob, jakým myslíme. Je praktická, krásná a nabízí snadnou obsluhu. Při návrhu každého detailu máme na paměti cíl zvýšit produktivitu a minimalizovat celkové provozní náklady.

Inteligentní podvozek

Zásadou velkého rozvoru náprav 2995 mm poskytuje série T dobrou stabilitu, vysoký tahový výkon a pohodlnou jízdu. Tento traktor se díky vykrojenému podvozku, tvaru kapoty a natáčecím předním blatníkům vyznačuje velmi dobrou manévrovatelností, poloměr otáčení je pouhých 5,25 m. Konstrukce podvozku nám současně umožnila navrhnout novou kapotu zlepšující výhled. Přestože má série T velkou světlou výšku 60 cm, kabina je usazena níže, což z tohoto traktoru vytváří nejkompaktnější šestiválec na trhu.

Velká zvedací síla

Série T má i při velkém zatížení zadního nebo předního tříbodového závěsu vynikající stabilitu díky optimálnímu rozložení hmotnosti (40 % / 60 %). Integrovaný přední tříbodový závěs poskytuje zvedací sílu 51 kN, zadní tříbodový závěs až 95 kN. Výška zdvihu 890 mm usnadňuje práci s přípojnými

zařízeními. Pro traktory Valtra série T je k dispozici třírychlostní vývodová hřídel s elektrohydraulicky řazenou volbou otáček i funkce závislosti otáčení vývodové hřídele na rychlosti jízdy.

Koncepce všestrannosti

Zvolte si výkon motoru, převodovku a hydrauliku. Poté si vyberte volitelné příslušenství vyžadované pro vaši práci. Vyrábíme traktory, které se díky nejrůznějším prvkům výbavy přizpůsobují vašim požadavkům, ať už pracujete v zemědělství, lesnictví nebo komunálním sektoru.



Nejenom, že dobře vypadá, ale je také spolehlivý a výkonný. Každý detail byl navržen tak, aby byl traktor snadno ovladatelný a cítili jste se v něm příjemně.

NEJLEPŠÍ MOTOR PRO TRAKTORY VYROBENÝ VE FINSKU

Snížili jsme celkové provozní náklady snížením spotřeby paliva a emisí, abychom vyhověli předpisům pro motory Stage V a přesto motor nadále dodává vysoký výkon tehdy, kdy jej potřebujete. Současně jsme se zaměřili na zachování minimálních požadavků na údržbu, např.: hydraulické vymezování vůle ventilů.



Úspora paliva

S novým turbodmychadlem a vstřikovacím tlakem 2000 bar má motor velice dobrou reakci na přidání plynu v celém rozsahu otáček a zároveň je velmi úsporný. Maximálního točivého momentu dosahuje při 1500 ot./min. Díky novému chladicímu systému, upravenému sání vzduchu, ventilátoru s viskózní spojkou a optimalizovanému odvodu tepla, se tak ještě více snižuje spotřeba.

Valtra EcoPower

U modelu Valtra T174 EcoPower můžete přepínačem zvolit mezi dvěma nastaveními motoru a minimalizovat spotřebu paliva. Motor pracuje při snížených otáčkách, tím se nejenom snižuje jeho opotřebení, ale také dosáhne až 10% úspory paliva. Volnoběžné otáčky motoru jsou 650 ot./min.

Navýšení výkonu Sigma Power

Funkce Sigma Power poskytuje v případě potřeby až 36 koní navíc při práci s vývodovou hřídelí. Navýšení výkonu je užitečné zvláště u strojů jako jsou rotační brány, rozmetadla, žací stroje, ale i drtiče a štěpkovače, neboť navyšování funguje i pokud traktor stojí na místě.

Výkonná hydraulika

Modely Direct, Versu a Active mají vysoce výkonnou hydrauliku se systémem Load Sensing. Výkon čerpadla je 115, 160 nebo 200 l/min. Valtra je jediný výrobce traktorů, který nabízí patentovaný hydraulický asistent pro modely s převodovkou Powershift. Náplně převodového a hydraulického oleje jsou oddělené. K dispozici je až 7 zadních a 4 čelní hydraulické okruhy. Čelní hydraulické okruhy pro čelní nakladač a přední tříbodový závěs mohou být na všech modelech ovládány elektronicky joystickem.



NEJŠIRŠÍ NABÍDKA MOŽNOSTÍ OVLÁDÁNÍ A PRVKŮ VÝBAVY.

Traktory Valtra série T nabízejí více volitelných prvků výbavy než kdokoli jiný – s pomocí zkušených obchodních zástupců lze stroj přizpůsobit na míru vašim konkrétním potřebám a přáním. Sérii T tvoří sedm modelů s různým výkonem, podle provedení převodovky a hydrauliky se jedná o HiTech, Active, Versu a Direct. Modely HiTech a Active mohou být vybaveny buď ovládáním na pravém bočním panelu a nebo pohodlnou novou ovládací loketní opěrkou Valtra ARM.

HITECH

- Převodovka Powershift, zubové čerpadlo 73/90 l
- Mechanicky ovládané hydraulické okruhy

Model HiTech má převodovku Powershift s revoluční technologií. Je vybaven zubovým hydraulickým čerpadlem s mechanicky ovládanými hydraulickými okruhy, má společnou náplň hydraulického a převodového oleje. Ovládání převodovky je automatizováno, řazení se provádí pomocí kolébkových přepínačů v automatickém nebo manuálním režimu.

HITECH* / ACTIVE

- Převodovka Powershift, LS hydraulika 115/160/200 l
- Mechanicky ovládané hydraulické okruhy

Model Active má převodovku Powershift s revoluční technologií. Je vybaven hydraulickým systémem Load Sensing s mechanicky ovládanými hydraulickými okruhy, hydraulickým asistentem a oddělenými náplněmi hydraulického a převodového oleje. Ovládání převodovky je automatizováno, řazení se provádí pomocí joysticku v automatickém nebo manuálním režimu.

* Loketní opěrka ValtraArm je volitelně k dispozici i pro modely HiTech

VERSU

- Převodovka Powershift, LS hydraulika 115/160/200 l
- Elektronické ovládání hydraulických okruhů
- Loketní opěrka SmartTouch s dotykovým displejem

Model Versu má převodovku Powershift s revoluční technologií a funkcemi, které jsou charakteristické pro plynulé převodovky. Je vybaven hydraulickým systémem Load Sensing s elektronicky ovládanými hydraulickými okruhy, hydraulickým asistentem a oddělenými náplněmi hydraulického a převodového oleje. Ovládání převodovky je automatizováno, řazení se provádí pomocí joysticku v automatickém nebo manuálním režimu.



DIRECT CVT

- Bezestupňová převodovka, LS hydraulika 115/160/200 l
- Elektronické ovládání hydraulických okruhů
- Loketní opěrka SmartTouch s dotykovým displejem

Model Direct má bezestupňovou převodovku se čtyřmi rozsahy s vysokou účinností. Nabízí optimální pracovní výkonnost při zajištění vysoké hospodárnosti provozu. Lze ji ovládat joystickem na loketní opěrce. V automatickém režimu pracuje motor při nejnižších možných otáčkách – s nejvyšším možným převodovým poměrem. Manuální režim najde uplatnění při náročné tahové práci nebo při práci s vývodovou hřídelí.

Revoluční převodovka Powershift

Ovládání máte pod kontrolou i bez sešlápnutí spojkového pedálu. Při použití automatického režimu ovládání převodovka řadí vyšší a nižší převodové stupně v závislosti na sešlápnutí pojezdového pedálu tak, aby vždy bylo dosaženo maximální úspory paliva.

Převodovka Powershift u modelů HiTech, Active a Versu nabízí spolu s plazivými rychlostmi 30 převodových stupňů pro jízdu vpřed/vzad. Nový ovládací joystick usnadňuje a zpřesňuje řazení v manuálním režimu a zároveň slouží pro aktivaci automatického režimu, ve kterém se traktor ovládá pouze pojezdovým pedálem.

Převodovky u modelů HiTech, Active a Versu jsou nyní vybaveny novou funkcí Hill-hold (asistent rozjetí do kopce), která vám pomůže rozjet se s traktorem v kopci pouze sešlápnutím pojezdového pedálu. Rozjíždění a zastavování traktoru ovládáte jen pomocí brzdového a pojezdového pedálu. Funkce hydraulického asistenta při požadovaném zvýšeném průtoku hydraulického oleje automaticky zvýší otáčky motoru, aniž by došlo k ovlivnění rychlosti jízdy. To neumí žádná jiná převodovka Powershift! Nejmodernější funkce a způsob ovládání vytvářejí ze série T nejlepší traktory s převodovkou Powershift.



DOTKNĚTE SE A ŽASNĚTE.

Valtra SmartTouch posouvá ovládání traktoru na zcela novou úroveň. Je mnohem intuitivnější než ovládání vašeho chytrého telefonu. Veškerá nastavení jsou snadno přístupná pouze v rámci dvou kliknutí nebo posunutí prstem. Všechny moderní technologie jako např. navigace, Isobus, telemetrie a systémy precizního zemědělství jsou integrovány do nového, snadno použitelného formátu.



Přehledná struktura hlavního obrazkového menu.



Upravování nastavení posouváním prstem na požadovanou hodnotu a automatické uložení do paměti.



Intuitivní způsob nastavení pomocí velkých zobrazovacích prvků a snadno pochopitelných symbolů.



Snadné zapínání a vypínání vybraných pracovních světél dotykem na displeji. Aktivační spínač je spolu s tlačítkem zapínání majáku umístěn v ložetní opěrce.

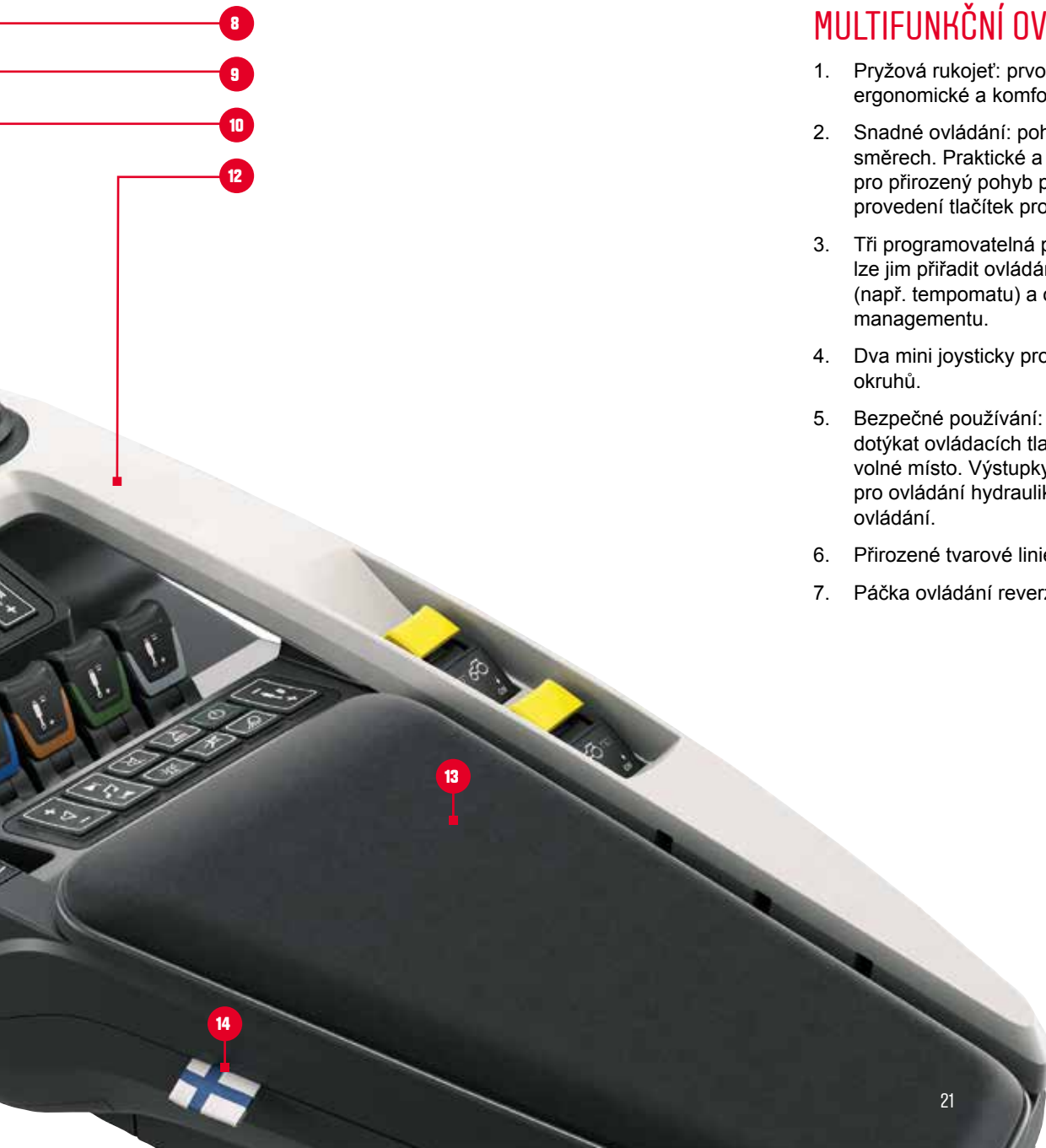


Nastavení hydraulických okruhů (čas a průtok). Vyberte si, kterým ovládacím prvkem budete ovládat hydraulické okruhy, přední a zadní tříbodový závěs a čelní nakladač.



Pro jednotlivé řidiče a pracovní operace lze snadno vytvářet profily. Nastavení ve vybraném profilu se dají jednoduše upravit a všechny změny se uloží do paměti.





MULTIFUNKČNÍ OVLÁDACÍ PÁKA

1. Pryžová rukojeť: prvotřídní kvalita materiálu, ergonomické a komfortní ovládání.
2. Snadné ovládání: pohyb ve všech čtyřech směrech. Praktické a funkční rozmístění tlačítek pro přirozený pohyb palce. Různé tvarové provedení tlačítek pro intuitivní ovládání.
3. Tři programovatelná paměťová tlačítka: lze jim přiřadit ovládání vybraných funkcí (např. tempomatu) a ovládání souvratového managementu.
4. Dva mini joysticky pro ovládání hydraulických okruhů.
5. Bezpečné používání: palec se nemusí neustále dotýkat ovládacích tlačítek, neboť je mezi nimi volné místo. Výstupky u výkyvných tlačítek pro ovládání hydrauliky zamezují nechtěnému ovládání.
6. Přirozené tvarové linie
7. Páčka ovládání reverzace

DOTYKOVÝ DISPLEJ

8. Nejsou potřeba žádné další monitory pro zobrazování navigace, promítání obrazu z couvací kamery, nebo pro ovládání strojů přes Isobus. Všechny funkce a systémy jsou integrovány do dotykového displeje na loketní opěrce SmartTouch.

JOYSTICK

9. Ergonomicky umístěný joystick pro ovládání hydrauliky, nově s ovládáním 3. funkce nahoře.

DOPLŇKOVÁ OVLÁDACÍ TLAČÍTKA

10. Konvexní a konkávní tvar tlačítek napomáhá intuitivnímu ovládání.

OVLÁDÁNÍ TŘÍBODOVÉHO ZÁVĚSU

11. Posuvný mechanický doraz umožňuje co nejpřesnější nastavení spodní polohy ramen.

LOKETNÍ OPĚRKA

12. Funkční provedení loketní opěrky - při jízdě v náročném terénu se řidič může držet madla. Všechny ovládací prvky jsou logicky rozmístěné a snadno přístupné. Umístění spínačů vývodového hřídele minimalizuje neúmyslné použití.
13. Čalounění Alcantara pro příjemný pocit. Opěrka ruky snižuje svalové napětí, pod jejím krytem se nachází malý úložný prostor.
14. Finský design

SMART FARMING

Valtra nabízí řadu inteligentních zemědělských technologií - Valtra Guide, ISOBUS, Section Control, Variable Rate Control a TaskDoc - které ovládáte prostřednictvím dotykového displeje na loketní opěrce SmartTouch. Navigační systém Valtra Guide zvyšuje vaši přesnost práce, šetří čas, palivo a materiál. Ujistěte se, že budete mít lepší výnosy a vložené prostředky se vám rychle vrátí.

FUSE[®]
SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

Díky systémům precizního zemědělství můžete prostřednictvím GPS systémů mapovat vaše pole a řídit traktor. Automatické řízení je přesnější nežli ruční řízení, takže váš traktor pojede podle navigace přesně tam, kam má, bez ohledu na okolní podmínky.

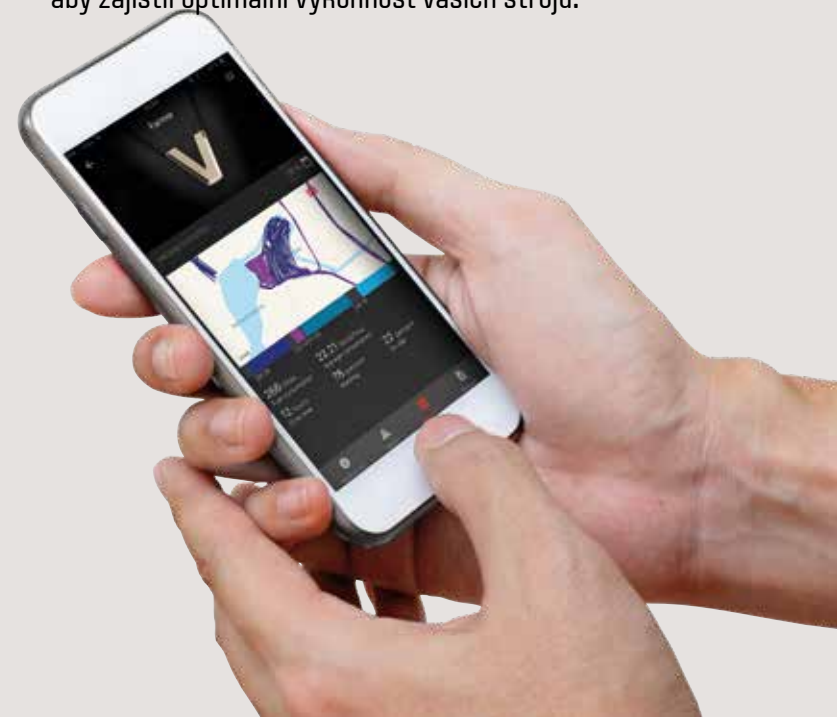
Se systémem Valtra Guide může ISOBUS kompatibilní přípojný stroj (nářadí) automaticky změnit způsob práce v různých částech pole. Funkce Section Control automaticky ovládá jednotlivé sekce stroje (nářadí) a funkce Variable Rate Control automaticky řídí aplikační dávku. Se systémem Valtra Guide tak můžete podle připravených map aplikovat to správné množství na konkrétní místo na poli.

Nová série T usnadňuje využívání nejnovějších technologických řešení společnosti Valtra, aby dále zvýšila produktivitu a ziskovost vaší práce. Společnost Valtra aktivně vyvíjí technologie precizního zemědělství. Systémy lze používat společně se stroji, produkty a aplikacemi i od jiných výrobců. To vám umožňuje provádět správu dat ze všech strojů a zařízení ve vašem podniku.

VALTRA CONNECT

Telemetrický systém Valtra Connect vám umožňuje kdykoliv sledovat traktor a činnosti, které provádí. Pomocí tohoto systému lze také provádět správu předpokládané údržby, hlášení o poruchách a údajích o pracovním výkonu.

Přístup ke klíčovým údajům o všech strojích ve vašem podniku, včetně dat o běhu motoru, poloze a provozních hodinách, lze získat v reálném čase z počítače nebo chytrého telefonu. To usnadňuje plánování a sledování pracovního výkonu stroje. Kromě toho lze odeslat podrobné servisní informace prodejci, který poté může předpovědět potřebu servisních zásahů a domluvit vhodný termín, tak, aby zajistil optimální výkonnost vašich strojů.



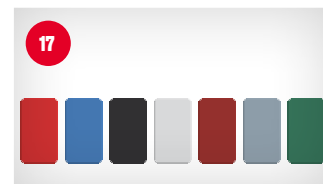
VY MÁTE PRÁCI, MY MÁME ŘEŠENÍ.

Existují stovky tisíc vlastníků strojů vykonávajících tisíce zcela odlišných úkolů. Proto existuje Valtra Unlimited, která nabízí neomezená řešení. Nejde jen o vybírání určité barvy nebo doplňku výbavy. Jde o nové příležitosti, o nalezení nových způsobů jak být profesionálnější a výkonnější. Ať už v zemědělství, lesnictví, komunálním sektoru nebo ve zcela jiném odvětví. S tím správným vybavením se traktor Valtra stává víceúčelovým vozidlem, které vás ve vaší práci posune dál. Projekt Valtra Unlimited vám nabídne neomezené možnosti.



KAŽDÁ FARMA JE JINÁ. STEJNĚ JAKO TRAKTORY SÉRIE T.

Značka Valtra je známá svými možnostmi konfigurace. Přizpůsobte si traktor svým požadavkům a přáním prostřednictvím objednávkového systému Valtra A la Carte.





1. **TwinTrac** / ovládací prvky otočného řízení
2. **AutoComfort** / luxusní pneumatikové odpružení kabiny
3. **Aires+** / pneumatikové odpružení přední nápravy
4. **Špičkový audio systém** / stereofonní systém Hi-Fi se subwooferem
5. **Paket pracovních světel Premium** / vynikající viditelnost pro noční práci
6. **Sigma Power** / navýšení výkonu o 15 k při práci s vývodovou hřídelí
7. **Střešní okno** / nejlepší výhled na práci s čelním nakladačem
8. **Chladicí box** / pro uchování chladného občerstvení
9. **U-Pilot** / souvratový management u modelů Versu a Direct
10. **Sedadlo Valtra Evolution** / luxusní sedadlo se vzduchovým odpružením a klimatizací
11. **Sedadlo spolujezdce** / dostatek místa v kabině pro pohodlné sedadlo spolujezdce
12. **Čelní nakladač** / nejlepší výhled a hydraulika pro použití nakladače
13. **Volitelné pneumatiky** / rozsáhlá nabídka značek, rozměrů a druhů pneumatik
14. **Schránka na nářadí** / pro uchování nářadí v bezpečí v uzamykatelném prostoru
15. **Mechanické odpružení kabiny** / pro klidnou jízdu
16. **Jméno nebo název zákazníka** / propagujte sebe nebo vaši firmu
17. **7 standardních barev** / vyberte si tu vaši nejoblíbenější
18. **Přední vývodová hřídel** / integrované provedení, 1000 ot/min
19. **Přední tříbodový závěs** / zvedací síla 51 kN
20. **Stěrač s rozsahem pohybu 270°** / pro dobrou viditelnost každý den v roce
21. **High Speed** / pojezdová rychlost až 53 nebo 57 km/h při snížených otáčkách motoru
22. **Závaží** / pro správné dotížení traktoru
23. **Zadní hydraulické okruhy (2-5)** / dostatek rychlospojek pro přípojná zařízení
24. **Power Beyond** / maximální výkon až 150 l/min
25. **Hydraulické čerpadlo** / výkon 115, 160 nebo 200 l/min
26. **Volitelné závěsy** / nejrůznější varianty horních a spodních závěsů
27. **Elektrické zásuvky** / pro napájení ovládacích terminálů přípojných strojů
28. **Čelní hydraulické okruhy** / flexibilní použití pro čelní přípojná zařízení
29. **Paket zimní výbavy:**
 Zadní vyhřívané okno
 Elektricky nastavitelná a vyhřívaná zpětná zrcátka
 Vyhřívané čelní sklo
 Stěrač čelního skla s rozsahem pohybu 270°
 Přídavné nezávislé naftové topení ovládané prostřednictvím mobilního telefonu
 Zadní stěrač s ostřikovačem
30. **Lesní kabina SkyView**
31. **Dvoudveřové provedení kabiny**

KLIDNÁ MYSL VE VAŠICH RUKOU.

Věříme ve fungující spojení mezi našimi zákazníky, prodejci, traktory a výrobním závodem Valtra. Můžete si vybrat požadované servisní a záruční balíčky, které splní vaše očekávání a požadavky. Postaráme se o vás, aby vy jste se mohli starat o své podnikání.



CONNECT

DATA O PROVOZU TRAKTORU.



CARE

PRODLOUŽENÁ TOVÁRNÍ
ZÁRUKA.



GO

SERVISNÍ
SMLOUVA.



CONNECT

Zůstaňte připojeni kdekoliv a kdykoliv

Výběrem společnosti Valtra se spojujete s týmem profesionálů, kteří vám pomohou co nejlépe využít vaše podnikání. Svou technickou podporu můžete kontaktovat prostřednictvím našeho online zákaznického portálu. Telemetrické řešení Valtra Connect zaznamenává po celou dobu aktivitu traktoru a jeho pohyb pomocí GPS. Můžete si tak zobrazit minulé i aktuální data na vašem mobilním zařízení. Pomocí těchto údajů můžete vy a váš servisní partner společnosti Valtra předvídat potřeby údržby a reagovat rychleji na řešení drobných problémů a vyhnout se dodatečným prostojům a návštěvám autorizovaného servisního střediska.

CARE

Naprostá pohoda

Prodloužená záruka Valtra Care vám pokryje náklady na případné opravy v budoucnu po vypršení standardní jednoleté záruky. Cena za prodlouženou záruku se odvíjí od výše spoluúčasti a délce záruky - max. doba 5 let nebo 6000 provozních hodin.

GO

Maximalizujte dobu využitelnosti traktoru

Zajistěte si optimální výkon při zachování efektivity provozu a maximalizaci zůstatkové hodnoty traktoru již v okamžiku nákupu stroje! Servisní smlouvy Valtra Go zajišťují pravidelnou a důkladnou údržbu, která prodlouží spolehlivý provoz vašeho traktoru Valtra. Náklady na údržbu jsou ve srovnání s náklady na následné opravy v důsledku nedostatečné údržby malé. Servisní balíček Valtra Go zahrnuje všechny předepsané práce údržby pro nové i použité stroje až do 10000 provozních hodin.

VÁŠ PRODEJCE VALTRA

Všichni prodejci společnosti Valtra mají odborné znalosti týkající se traktorů a přípojných zařízení. Rozumí po technické stránce vašemu traktoru i situacím, s nimiž se setkáváte při své každodenní práci. Na svého prodejce se můžete vždy obrátit, nejen při nákupu nového traktoru a jeho financování, ale poradí vám také s dalším vybavením, doplňkovými službami, s údržbou, servisem nebo s náhradními díly.



NÁHRADNÍ DÍLY JIŽ NÁSLEDUJÍCÍ DEN

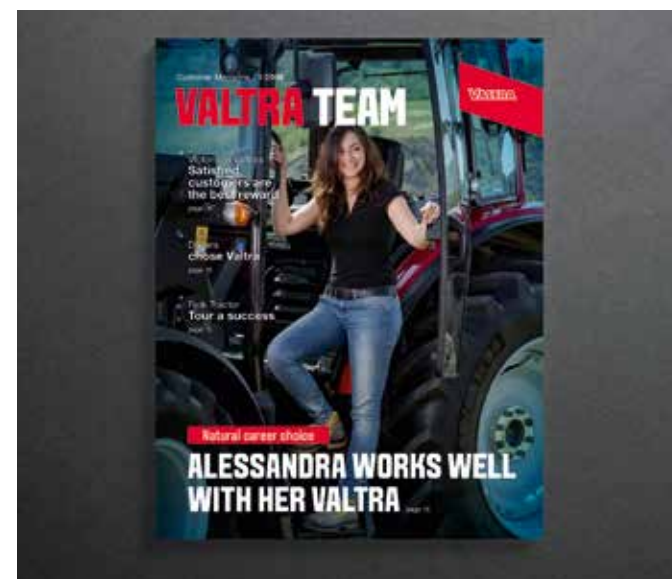
Komplexní služba náhradních dílů společnosti Valtra dodává potřebné díly co nejrychleji, ideálně do následujícího dne ráno. Tím vám pomáhá udržet traktor v produktivním stavu s minimální prodlevou i při maximálním vytížení. Štítek AGCO Parts zaručuje, že jste obdrželi originální náhradní díly od společnosti Valtra, které byly pečlivě zkontrolovány a vyzkoušeny.

SPOLEČNOST AGCO UKAZUJE CESTU VPŘED

AGCO je jedním z nejvlivnějších výrobců zemědělských strojů na světě – zaujímá vedoucí postavení ve vývoji produktů, v technologiích a ve službách zákazníkům. AGCO je největším výrobcem na světě, který se zaměřuje výhradně na zemědělství. Zásadou řešení založených na špičkových technologiích a bohatých zkušenostech z celosvětového zemědělství má společnost AGCO jedinečnou pozici umožnit vám zvyšování vaší produktivity. Společnost AGCO uspokojuje individuální potřeby zákazníků v zemědělství. Velká nabídka značek a služeb umožňuje zákazníkům poskytnout přesně to, co potřebují.

VALTRA UNLIMITED

Studio Valtra Unlimited ve výrobním závodě Valtra v Suolahti je známo svou schopností přenést přání zákazníka do reality. V rámci Unlimited si lze zvolit jakoukoliv výbavu a příslušenství, které nejsou k dispozici přímo během normálního výrobního procesu na montážní lince. Technici ve studiu Valtra Unlimited jsou špičkoví odborníci, kteří jsou podporováni zkušenostmi a odbornými znalostmi všech pracovníků ve výrobním závodě. Tím je zajištěna nejvyšší úroveň kvality a bezpečnosti pro naše produkty na míru. Na veškeré příslušenství a vybavení nabízené prostřednictvím studia Valtra Unlimited se vztahuje záruka výrobce a je pro ně rovněž zajištěn servis a dodávka náhradních dílů.





VALTRA TEAM

Valtra Team je náš časopis pro zákazníky, který vychází dvakrát ročně. Každé vydání obsahuje užitečné informace o posledních inovacích a nejnovějších a neefektivnějších metodách práce. Na internetu jsou k dispozici i starší výtisky časopisu, takže si můžete přečíst vše, co vás zajímá.

AKADEMIE AGCO

Traktory a související technologie, zejména systémy precizního zemědělství, se vyvíjejí rychlým tempem. Vzdělávací projekt Akademie Valtra zajišťuje nepřetržitě školení prodejců a servisních techniků, od nichž vždy obdržíte nejnovější odborné informace.

KOLEKCE OBLEČENÍ SPOLEČNOSTI VALTRA

Nabídka obsahuje vysoce kvalitní oblečení, doplňky a příslušenství pro práci i volný čas. Materiály jsou pečlivě vybírány podle typu oblečení. Například nejnovější kolekce pracovních oděvů se vyznačuje lehkými, a přesto mimořádně odolnými materiály. Nepřehlídíme styl ani jednotlivé detaily a díky tomu oblečení odráží moderní design společnosti Valtra.



TECHNICKÁ DATA



MODEL TRAKTORU	T144	T154	T174e		T194	T214	T234	T254
MOTOR			Std. režim		ECO režim			
Motor, Agco Power	66 LFTN-D5		74 LFTN-D5					
Počet válců / objem [l]	6/6.6		6/7.4					
Emisní norma	Stage V; DOC, DPF, SCR							
Maximální výkon [kW]	114	121	129		143	158	173*	173
Maximální výkon [k]	155	165	175		195	215	235*	235
Maximální výkon s navýšením [kW]	125	132	140		154	169	184	199
Maximální výkon s navýšením [k]	170	180	190		210	230	250	271
při otáčkách motoru [ot./min]	1900	1900	1900	1700	1900	1900	1900	1900
Jmenovité otáčky motoru [ot./min]	2100	2100	2100	1800	2100	2100	2100	2100
Maximální točivý moment [Nm]	640	680	740	850	800	870	930*	930
Maximální točivý moment s navýšením [Nm]	680	740	780	900	870	910	1000*	1000
při otáčkách motoru [ot./min]	1500	1500	1500	1100	1500	1500	1500	1500
PŘEVODOVKA								
HiTech	X	X	X		X	X	X	X
Active	X	X	X		X	X	X	X
Versu	X	X	X		X	X	X	X
Direct	X	X	X		X	X	X	
ROZMĚRY								
Rozvor [mm]					2995			
Délka [mm]					5800			
Výška [mm]					3130			
Poloměr otáčení [m] (600/65 R28, rozchod 1960 mm)					5.25			
Objem palivové nádrže [l]					380			
Objem nádrže aditiva AdBlue [l]					70			
Světlná výška [mm]					600			
Hmotnost (plné nádrže) [kg]					7300			
Rozložení hmotnosti vpředu/vzadu [%]					40/60			
Maximální zatížení přední nápravy [kg]					5500			
Maximální zatížení zadní nápravy [kg]					9000			
Maximální celková hmotnost [kg]					13500			

*T234 Direct: STD max. výkon 162 kW / 220 HP a max. točivý moment STD/s navýšením 900/930 Nm.

MODEL TRAKTORU	HITECH	ACTIVE	VERSU	DIRECT
PŘEVODOVKA				
Powershift	X	X	X	--
Bezestupňová		--		X
Rychlostní rozsah [km/h]		0.6-43		0-43
Rychlostní rozsah High Speed (volitelně)		0.7 - 53 nebo 0.7 - 57*		0-53 nebo 0-57*
Rozsahy převodovky		A,B,C,D		A,B,C,D
Počet převodových stupňů s plazivými převody		30		Bezestupňová
Plazivé převody		Standardně		Bezestupňová
Počet plazivých převodů		10		Bezestupňová
Zadní brzdy	Mokré vícelamelové, hydraulicky ovládané, s hydraulickým posilovačem			
Brzdy přední nápravy	Volitelně			
Hlavní spojka	Mokrá vícelamelová			
Odpružení přední nápravy (volitelně)	Pneumatické AIRES+			
HYDRAULIKA				
Hydraulický systém	Zubové čerpadlo	Čerpadlo Load Sensing		
Výkon čerpadla [l/min] (volitelné příslušenství)	73 (90)	115 (160/200)		
Množství oleje k dispozici pro nářadí [l]	40	47		
Zadní mechanicky ovládané vnější okruhy	Až 4		--	
Power Beyond	--	Volitelně		
Zadní elektronicky ovládané vnější okruhy	--		Až 5	
Zadní On/Off vnější okruhy	--	Až 1	Až 2	
Čelní elektronicky ovládané vnější okruhy (volitelně)	2, 3 nebo 4			
TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS				
Zvedací síla zadního třibodového závěsu [kN]	78	78 (95)		
Rozsah zvedání [mm]	868			
Zvedací síla volitelného předního třibodového závěsu [kN]	51			
VÝVODOVÁ HŘÍDEL				
540 / 1000	Standardně			
540/540E/1000	Volitelně			
540E/1000/1000E	Volitelně			
Vývodová hřídel s otáčkami závislými na rychlosti jízdy	Volitelně			
Přední vývodová hřídel 1000	Volitelně			

Rychlostní rozsah High speed dostupný pro modely T174-T254. Mohou existovat určitá omezení týkající se výbavy a pneumatik.



KABINA	HITECH	ACTIVE	VERSU	DIRECT
Úhel otáčení sedadla obsluhy	180°			
Sedadlo spolujezdce s bezpečnostním pásem	Volitelně			
Hladina hluku [dB]	~70			
Počet dveří	1/2			
Počet oken	5/6			
Střešní okno	Volitelně			
Plocha oken, včetně střešního okna [m²]	6.22			
Lesní kabina SkyView [m²]	7.00			
Polykarbonátové pravé boční okno	Volitelně			
Polykarbonátová zadní a boční okna	Volitelně			
Pracovní úhel stěrače čelního okna	Standardně 180°, Volitelně 270°			
Ovládací loketní opěrka Valtra ARM bez terminálu	Volitelně	Volitelně	--	--
Ovládací loketní opěrka Valtra ARM s terminálem	--	--	Standardně	Standardně
HiTech základní ovládání bez loketní opěrky	Volitelně	Volitelně	--	--
Klimatizace a topení ve střeše	Volitelně			
Topení ve sloupku řízení	Volitelně			
Automatická klimatizace	Volitelně (není dostupné pro kabinu Skyview)			
Chladnička	Volitelně			
Mechanické odpružení kabiny	Volitelně			
Pneumatické odpružení kabiny AutoComfort	Volitelně			
Otočné řízení TwinTrac	Volitelně			
Nastavitelná citlivost řízení QuickSteer	Volitelně			
Automatické řízení Valtra Guide	Volitelně (není dostupné pro kabinu Skyview)			
Couvací kamera	Volitelně			
Vyhřívané čelní sklo	Volitelně			



VALTRA



Valtra je součástí společnosti AGCO

Valtra Inc.
Valmetinkatu 2
FI-44200 Suolahti
Tel. +358 (0)2045 501

TOPAGRI s. r. o.
Košťálkova 1527, 266 01 Beroun
email: topagri@topagri.cz
www.valtra.cz

Traktory vyobrazeny v tomto prospektu mohou mít speciální volitelnou výbavu. Možnost změn, všechna práva vyhrazena.

**YOUR
WORKING
MACHINE**