

# SÉRIE T

155 - 250 k

**VALTRA**



**YOUR  
WORKING  
MACHINE**

# VÁŠ PRACOVNÍ STROJ

Vaše půda je vaším základem.  
Vaše farma je vaším životem.  
Váš traktor je nástrojem vaší živnosti.  
Vaše úroda je vaší kariérou.

Proto je tu Valtra.  
Traktor Valtra vám dodá jistotu a odvahu zvládnout jakoukoliv práci.  
Každý den. V každé době. V každém pracovním prostředí.

Ve společnosti Valtra jsme vždy volili méně prošlapanou cestu.  
Neváháme pro vás vymýšlet nové věci a stále se pro vás snažíme udělat něco navíc.

Vy neděláte kompromisy, my také ne.

Zvládněte vždy svou práci.  
Používejte traktor Valtra.  
Váš pracovní stroj.



## VÁŠ

Je to všechno o vás .....	4
Spolehlivost, provozní náklady, snadné používání.....	6

## PRACOVNÍ

Přednosti .....	8
Nová kabina .....	10
Praktický skandinávský design .....	14

## STROJ

Motor .....	18
Převodovka .....	20
Volitelné příslušenství .....	22
Technologie .....	24
Služby .....	26
Technická data.....	30

# JĚ 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 vykonáte 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

<b>T144 Active</b>	155-170 k	<b>T154 Active</b>	165-180 k	<b>T174e Active</b>	175-190 k	<b>T194 Active</b>	195-210 k	<b>T214 Active</b>	215-230 k	<b>T234 Active</b>	235-250 k
<b>T144 Versu</b>	155-170 k	<b>T154 Versu</b>	165-180 k	<b>T174e Versu</b>	175-190 k	<b>T194 Versu</b>	195-210 k	<b>T214 Versu</b>	215-230 k	<b>T234 Versu</b>	235-250 k
<b>T144 Direct</b>	155-170 k	<b>T154 Direct</b>	165-180 k	<b>T174e Direct</b>	175-190 k	<b>T194 Direct</b>	195-210 k	<b>T214 Direct</b>	215-230 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 spjaty 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 pouze se selektivní katalytickou redukcí (SCR) 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.



Je vyroben ve Finsku. Vyrábíme více než 23 000 traktorů ročně a prodáváme je v 75 zemích světa. Díky tomu jsme jedničkou na trhu ve Skandinávii a jsme pátým největším výrobcem na západě. Od roku 1960 působíme také v Brazílii, kde nám patří vedoucí postavení na trhu v segmentu velkých traktorů.

# 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. Nejvhodnější pětisloupková kabina
2. Vynikající výhled, prosklená plocha 6 m<sup>2</sup>
3. Pneumatické odpružení přední nápravy AIRES+
4. Nízká hladina hluku 70 dB
5. Stěrač čelního skla s rozsahem pohybu 270° a vyhřívané přední\* a zadní okno
6. Pneumatické odpružení kabiny AutoComfort
7. Střešní okno
8. Otočné řízení TwinTrac, sedadlo otočné o 180°
9. Účinná světla LED
10. Bezpečnostní kamera

## Výkon

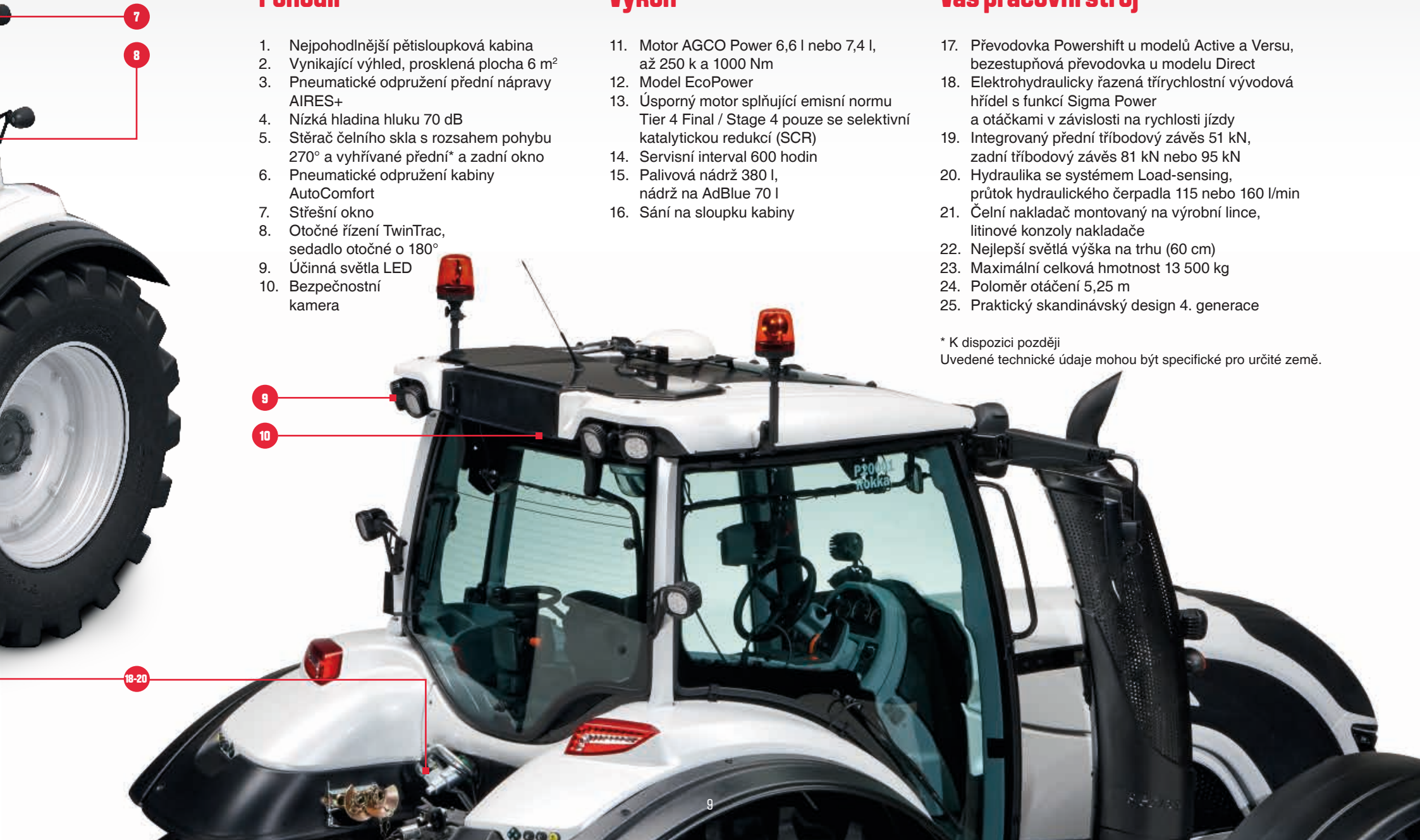
11. Motor AGCO Power 6,6 l nebo 7,4 l, až 250 k a 1000 Nm
12. Model EcoPower
13. Úsporný motor splňující emisní normu Tier 4 Final / Stage 4 pouze se selektivní katalytickou redukcí (SCR)
14. Servisní interval 600 hodin
15. Palivová nádrž 380 l, nádrž na AdBlue 70 l
16. Sání na sloupku kabiny

## Váš pracovní stroj

17. Převodovka Powershift u modelů 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 třibodový závěs 51 kN, zadní třibodový závěs 81 kN nebo 95 kN
20. Hydraulika se systémem Load-sensing, průtok hydraulického čerpadla 115 nebo 160 l/min
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

\* K dispozici později

Uvedené technické údaje mohou být specifické pro určité země.



# 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.



Série T / 155 - 250 h

### **Jak je to všechno možné?**

Kabina je opatřena zcela novým rámem 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 a kamery 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.



Díky konvexnímu tvaru pětisloupkové kabiny máte více prostoru tam, kde jej potřebujete. Máte k dispozici lepší výhled zásluhou plochy prosklení oken více než šest čtverečních metrů. A pomocí systému otočného řízení TwinTrac máte větší pohodlí pro jízdu dopředu i dozadu.



Série T / 155 - 250 h

# VÍCE MÍSTA, LEPŠÍ VÝHLED A VŠE POD KONTROLOU



## 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. Přední stěrač s rozsahem pohybu 270° udržuje přední okno 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

Pohodlí si všimnete, jakmile budete vstupovat do kabiny – tři schůdky a bezpečný vstup dveřmi, které lze zešíroka otevřít a jemně zavřít. Novou převodovku Powershift u modelů Active a Versu a bezestupňovou převodovku u modelu Direct můžete ovládat prostřednictvím joysticku. Komfort řidiče zvýší luxusní sedadlo Valtra Evolution s klimatizací a vzduchovým odpružením. Také spolujezdec si užije pohodlí a dostatek místa. K dispozici jsou dvě varianty odpružení kabiny: poloaktivní pneumatikové AutoComfort nebo mechanické. Série T je vybavena zcela novou přední nápravou s pneumatikovým odpružením AIRES+, které nepřetržitě komunikuje se systémem odpružení kabiny AutoComfort, abyste se cítili co nejpohodlněji.



## 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 m<sup>2</sup> zajišťují dobrý výhled ve všech směrech. Hladina hluku dosahuje pouhých 70 dB. Kabina od společnosti Valtra je zkonstruována pro využití otočného řízení TwinTrac.



## Nejmodernější technologie

Systém automatického řízení Auto-Guide 3000™ pracuje s centimetrovou nebo decimetrovou přesností a lze jej sledovat prostřednictvím volitelného terminálu s úhlopříčkou displeje 12,1 palce. Telemetrický systém AgCommand™ vám umožňuje kdykoliv sledovat traktor a činnosti, které provádí. Naší starostí jsou technologie, které vám usnadní vaši práci.

# NENÍ DŮLEŽITÉ, KOLIK FUNKCÍ BUDE STROJ MÍT. JE DŮLEŽITÉ, KOLIK JICH VYUŽIJETE.



Existují dvě hlavní cesty, jakými se designér může při návrhu ubírat. Cesta a zároveň filosofie designérů společnosti Valtra je, že vzhled traktoru podrtrhuje 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**

Zásluhou 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 třibodového závěsu vynikající stabilitu díky optimálnímu rozložení hmotnosti

(40 % / 60 %). Integrovaný přední třibodový závěs poskytuje zvedací sílu 51 kN, zadní třibodový závěs až 95 kN. Výška zdvihu 890 mm usnadňuje práci s přípojnými zařízeními. Pro traktor 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 přizpůsobující se vašim požadavkům, ať už jsou používány v zemědělství, lesnictví, nebo komunálním sektoru.

Série T / 155 - 250 k

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

# U NÁS JDEME VLASTNÍ CESTOU





Při navrhování a vývoji traktoru série T jsme se vydali novou vlastní cestou. Podvozek a převodovku jsme zkonstruovali sami, motory AGCO Power pohánějí traktory Valtra po celou dobu co je vyrábíme – více než 60 let.

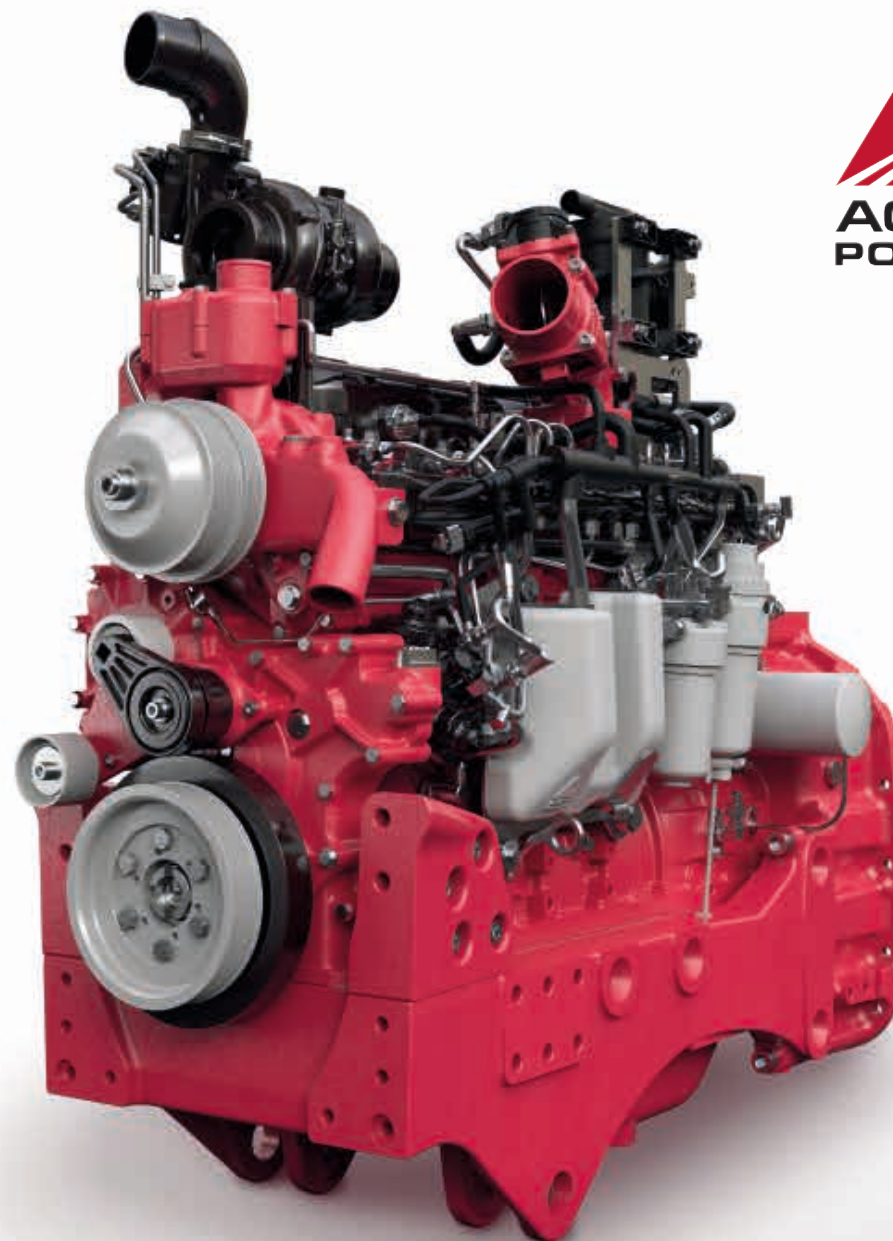


# NEJLEPŠÍ MOTOR PRO TRAKTORY VYROBENÝ VE FINSKU

Snížili jsme celkové provozní náklady snížením spotřeby paliva a emisí, abychom vyhověli předpisům pro motory Tier 4 Final / Stage 4, a přesto motor nadále dodává vysoký výkon tehdy, kdy jej potřebujete. Současně jsme se zaměřili na zachování minimálních požadavků na údržbu a na regulaci emisí pouze pomocí selektivní katalytické redukce (SCR).

## Spolehlivý start od roku 1951

Máte možnost zvolit si motor o objemu 6,6 l nebo 7,4 l s výkonem od 155 do 250 koní a točivým moment až 1000 Nm. Motor AGCO Power je srdcem traktorů Valtra od té doby, co jsme v roce 1951 začali vyrábět zemědělské traktory. Osvědčený, spolehlivý a úsporný motor má nyní prodloužen servisní interval na 600 hodin.



**Pouze technologie SCR**

Snažíme se dělat věci co nejjednoduší. S regulací emisí pomocí selektivní katalytické redukce (SCR) máme zkušenosti již od roku 2008 a nyní opravdu vidíme rozdíl. SCR je spolehlivý systém nevyžadující údržbu, bez součástí, které se ucpávají, a dílů, které se opotřebovávají. Katalyzátory DOC a SCR čistí výfukové plyny bez nutnosti používat filtry pevných částic.

**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 sníží 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 15 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 Valtra Direct, Versu a Active mají vysoce výkonnou hydrauliku se systémem Load Sensing. Výkon čerpadla je 115 nebo 160 l/min. Náplně převodového a hydraulického oleje jsou oddělené. K dispozici je až 7 zadních a 3 čelní hydraulické okruhy. U modelů Versu a Direct jsou okruhy elektronicky ovládané a programovatelné. U modelu Active se okruhy ovládají mechanicky pomocí ergonomicky umístěných a barevně rozlišených páček. Čelní okruhy pro čelní nakladač a přední tříbodový závěs jsou u všech modelů ovládané elektronicky pomocí joysticku na loketní opěrce.



# NIC NEPŘEDSTÍRAJÍ, ALE ODVÁDÍ PRÁCI.

Tyto převodovky představují novou generaci přenosu výkonu. Posouvají jednoduchost ovládání a výkonnost na novou úroveň.

## ACTIVE

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.

- Převodovka Powershift, LS hydraulika
- Mechanické ovládání hydraulických okruhů
- Loketní opěrka Valtra Arm bez displeje

## VERSU

Model Versu má převodovku Powershift s revoluční technologií. 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.

- Převodovka Powershift, LS hydraulika
- Elektronické ovládání hydraulických okruhů
- Loketní opěrka Valtra Arm s displejem

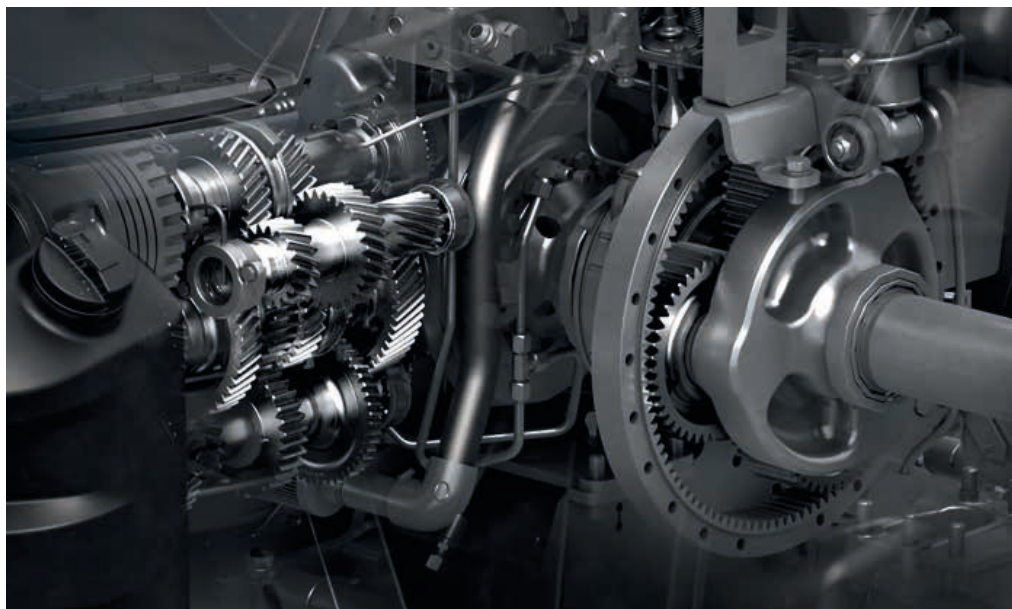
## DIRECT

Převodovka 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.

- Bezestupňová převodovka, LS hydraulika
- Elektronické ovládání hydraulických okruhů
- Loketní opěrka Valtra Arm s displejem

**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. Přebodovky Active a Versu jsou nyní vybaveny novou funkcí Hill-hold (asistent rozjetu 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.

**Vynikající bezestupňová převodovka**

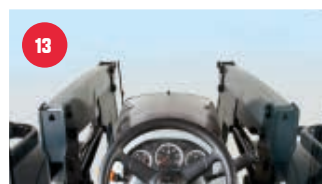
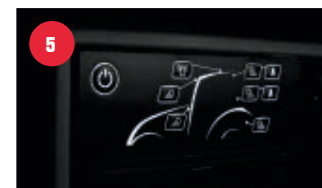
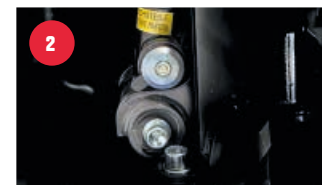
Bezestupňová převodovka Direct nabízí maximální účinnost pro náročné tahové práce, a práce s vývodovou hřídelí při velkém zatížení. Čtyři rozsahy převodovky jsou navrženy tak, aby dokonale odpovídaly požadované pracovní operaci při každé pracovní rychlosti. K dispozici jsou 3 režimy ovládání. Ve výchozím režimu (automatickém) řidič nastavuje požadovanou pojezdovou rychlost sešlápnutím pojezdového pedálu. Ve druhém režimu (automatickém) řidič nastavuje požadovanou pojezdovou rychlost joystickem. Ve třetím režimu (manuálním) může řidič zvláště nastavovat otáčky motoru a nezávisle na nich ovládat rychlost jízdy zvyšováním nebo snižováním převodového poměru pomocí joysticku.



Přebodovka Powershift nabízí 30 převodových stupňů pro jízdu vpřed/vzad. Standardem jsou plavivé rychlosti. 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. Nejmodernější funkce a způsob ovládání, vytvářejí ze série T nejlepší traktory s převodovkou Poweshift.

# UNIKÁTNÍ VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ VALTRA

Společnost Valtra je proslulá objednávkovým systémem A la Carte. Pomocí elektronického objednávkového nástroje si můžete společně s prodejcem přizpůsobit traktor na míru. Tímto způsobem zaručíme, že získáte pracovní stroj, který přesně odpovídá vašim potřebám. Pro nejnáročnější požadavky nabízíme také službu Valtra Unlimited, jejímž prostřednictvím můžete získat další volitelné příslušenství, a učinit tak svůj traktor ještě individuálnější. Společnost Valtra je jediným výrobcem traktorů, který nabízí tuto úroveň služeb.





1. **TwinTrac** / ovládací prvky otočného řízení
2. **AutoComfort** / luxusní pneumatické odpružení kabiny
3. **Aires+** / pneumatické 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. **Bezpečnostní kamery** / poskytují pohled za traktor nebo přípojné zařízení
9. **Chladicí box** / pro uchování chladného občerstvení
10. **U-Pilot** / souvratňový management u modelů Versu a Direct
11. **Sedadlo Valtra Evolution** / luxusní sedadlo se vzduchovým odpružením a klimatizací
12. **Sedadlo spolujezdce** / dostatek místa v kabině pro pohodlné sedadlo spolujezdce
13. **Čelní nakladač** / nejlepší výhled a hydraulika pro použití nakladače
14. **Volitelné pneumatiky** / rozsáhlá nabídka značek, rozměrů a druhů pneumatik
15. **Schránka na nářadí** / pro uchování nářadí v bezpečí v uzamykatelném prostoru
16. **Mechanické odpružení kabiny** / pro klidnou jízdu
17. **Jméno nebo název zákazníka** / propagujte sebe nebo vaši firmu
18. **7 standardních barev**
19. **Přední vývodová hřídel**
20. **Přední tříbodový závěs** / zvedací síla 51 kN
21. **Stěrač s rozsahem pohybu 270°** / pro dobrou viditelnost každý den v roce
22. **40 km/h** / jezdová rychlost 43 km/h při snížených otáčkách motoru
23. **Závaží** / pro správné dotížení traktoru
24. **Zadní hydraulické okruhy (2-5)** / dostatek rychlospojek pro nejrůznější přípojná zařízení
25. **Power Beyond** / maximální výkon až 150 l/min
26. **Hydraulické čerpadlo** / výkon 115 nebo 160 l/min
27. **Volitelné závěsy** / nejrůznější varianty horních a spodních závěsů
28. **QuickSteer** / nastavitelná citlivost řízení usnadňuje zatáčení hlavně na souvratích
29. **Zdroje elektrické energie** / dostupné pro všechny potřeby
30. **Čelní hydraulické okruhy** / flexibilní použití pro čelní přípojná zařízení

# NA ZAČÁTKU NENÍ TECHNOLOGIE. NA ZAČÁTKU JSTE VY.

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 jako součást své strategie FUSE. 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. Strategie FUSE také zajišťuje kompatibilitu traktorů série T s budoucími technologiemi.



# JEDEN SYSTÉM PRO CELOU FARMU A VEŠKERÉ STROJE

## AGCOMMAND

Traktor má být připraven k použití, kdykoliv je potřeba. Elektronické diagnostické nástroje v kombinaci s odbornými znalostmi našich prodejců zajistí minimalizaci prostojů pomocí předběžného plánování. Telemetrický systém AgCommand™ vám umožňuje kdykoliv sledovat traktor a činnosti, které provádí. Pomocí systému AgCommand lze také provádět správu předpokládané údržby, hlášení o poruchách a údajů o pracovním výkonu. To vám umožňuje přímo ovlivňovat výkonnost řidičů a strojů.

## AUTO-GUIDE 3000

Auto-Guide 3000™ je automatický systém řízení od společnosti Valtra. Tento pokročilý systém pomáhá šetřit čas, palivo a materiál a omezuje výkonnostní rozdíly mezi řidiči.

Traktory série T jsou kompatibilní se systémy AgCommand a Auto-Guide 3000. Systémy mohou být namontovány přímo na výrobní lince, tak aby byly připravené k použití ihned po dodání nového traktoru zákazníkovi.



Telemetrický systém AgCommand je klíčovou součástí strategie FUSE společnosti Valtra. Přístup ke klíčovým údajům o všech strojích ve vašem podniku, včetně dat o běhu motoru, poloze a provozních hodinách, lze získat téměř 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.

# NÁŠ SERVIS A SLUŽBY PRO VÁS

Pro nás ve společnosti Valtra je nesmírně důležité, aby váš traktor zůstal spolehlivý a v dobrém provozním stavu co nejdéle. Kromě toho jako součást společnosti AGCO – největšího výrobce zemědělských strojů na světě – vám můžeme nabídnout i nejrůznější doplňkové služby.

## VÁŠ PRODEJCE TRAKTORŮ

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.

Každý prodejce společnosti Valtra je nezávislý podnikatel, zrovna tak jako vy, který neustále pracuje na svém rozvoji a zdokonalování. Společnost AGCO provádí každý rok kontrolu svých prodejců, aby zajistila, že obdržíte nejnovější informace a nejlepší možné služby.



Série T / 155 - 250 h

Ets GUERARD

VALTRA  
Service

RENAULT

Ets GUERARD

11 Boulevard industriel

76270 Neufchâtel-en-Bray

Tél. 02 32 97 43 90

Traffic

BM-413-PG 76

### 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.

### PROFESIONÁLNÍ SERVISNÍ SLUŽBY

Jako majitel stroje Valtra máte přístup do servisní sítě společnosti Valtra. Naši zkušení technici jsou odborníky na všechny modely traktorů Valtra. Pravidelná údržba traktoru servisními technikami schválenými společností Valtra napomůže bezporuchovému provozu traktoru i v nejvytíženějším období.

### MOJE VALTRA "MY VALTRA"

Zakoupením traktoru Valtra série T, se stáváte součástí celosvětové online komunity, kterou nazýváme "My Valtra". Zde můžete požádat o radu, podělit se o informace o provozu stroje, nahrát sem fotografie a videozáznamy a vylíčit zde své zkušenosti dalším vlastníkům traktorů Valtra ve více než 50 zemích světa.

[www.myvaltra.com](http://www.myvaltra.com)

### VALTRA TEAM

Valtra Team je náš časopis pro zákazníky, který vychází dvakrát ročně. Každé vydání obsahuje užitečné informace o posledních inovacích a nejnovějších a nejefektivnějších 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.

#### SPOLEČNOST AGCO UKAZUJE CESTU VPŘED

AGCO je jedním z nevlivnějších 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. Zasluhou 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.



# TECHNICKÁ DATA



MODEL TRAKTORU	T144	T154	T174e	T194	T214	T234
<b>MOTOR</b>			Standardní režim	ECO režim		
Motor, Agco Power	66 AWF		74 AWF			
Počet válců / objem [l]	6/6.6		6/7.4			
Emisní norma	Tier 4 Final / Stage 4 - pouze technologie selektivní katalytické redukce (SCR)					
Maximální výkon [kW]	114	121	129	143,5	158	173
Maximální výkon [k]	155	165	175	195	215	235
Maximální výkon s navýšením [kW]	125	132	140	154,5	169	184
Maximální výkon s navýšením [k]	170	180	190	210	230	250
při otáčkách motoru [ot./min]	1900		1900	1700	1900	
Jmenovité otáčky motoru [ot./min]	2100		2100	1800	2100	
Maximální točivý moment [Nm]	640	680	740	850	800	930
Maximální točivý moment s navýšením [Nm]	680	740	780	900	870	1000
při otáčkách motoru [ot./min]	1500		1500	1100	1500	
<b>PŘEVODOVKA</b>						
Active	X	X	X	X	X	X
Versu	X	X	X	X	X	X
Direct	X	X	X	X	X	
<b>ROZMĚRY</b>						
Rozvor [mm]	2995					
Délka [mm]	5800					
Výška [mm]	3130					
Poloměr otáčení (600/65 R28, rozchod 1960 mm) [m]	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					

\* S pneumatikami 600/65 R28, 710/70 R38

# TECHNICKÁ DATA





MODEL TRAKTORU	ACTIVE	VERSU	DIRECT
<b>PŘEVODOVKA</b>			
Powershift	X	X	--
Bezestupňová	--	--	X
Rychlostní rozsah [km/h]	0.6-43		0-43
Rozsahy převodovky	A, B, C, D		
Počet převodových stupňů s plazivými převody	30		Bezestupňová
Plazivé převody	Standardní		Bezestupňová
Počet plazivých převodů	10		Bezestupňová
Zadní brzdy	Mokrý vícelamelové, hydraulicky ovládané, s hydraulickým posilovačem		
Brzdy přední nápravy	Volitelné příslušenství		
Typ hlavní spojky	Mokrý vícelamelová		
Typ odpružení přední nápravy (volitelné příslušenství)	Pneumatické AIREŠ+		
<b>HYDRAULIKA</b>			
Hydraulický systém	Load Sensing		
Výkon čerpadla [l/min] (volitelné příslušenství)	115 (160)		
Průtok oleje vnějšími hydraulickými okruhy [l/min]	80		
Zadní mechanicky ovládané vnější okruhy	Až 4	--	
Power Beyond	Až 150 l/min		
Zadní elektronicky ovládané vnější okruhy	--	Až 5	
Zadní On/Off vnější okruhy	Až 2		
Přední elektronicky ovládané vnější okruhy (volitelné příslušenství)	2 nebo 3		
<b>TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS</b>			
Zvedací síla zadního třibodového závěsu [kN]	81 nebo 95		
Rozsah zvedání [mm]	868		
Zvedací síla volitelného předního třibodového závěsu [kN]	51		
<b>VÝVODOVÁ HŘÍDEL</b>			
540/1000	Standardní		
540/540E/1000	Volitelné příslušenství		
540E/1000/1000E	Volitelné příslušenství		
Vývodová hřídel s otáčkami závislými na rychlosti jízdy	Volitelné příslušenství		
Přední vývodová hřídel 1000	Volitelné příslušenství		


# TECHNICKÁ DATA A PRVKY VÝBAVY

KABINA	ACTIVE	VERSU	DIRECT
Úhel otáčení sedadla obsluhy	180°		
Sedadlo spolujezdce s bezpečnostním pásem	Volitelné příslušenství		
Hladina hluku [dB]	70		
Počet dveří	1		
Počet oken	5		
Střešní okno	Volitelné příslušenství		
Plocha oken, včetně střešního okna [m <sup>2</sup> ]	6.22		
Pracovní úhel stěrače čelního okna	Standardní 180°, Volitelný 270°		
Ovládací loketní opěrka Valtra ARM bez terminálu	Standardní	--	--
Ovládací loketní opěrka Valtra ARM s terminálem	--	Standardní	Standardní
Klimatizace a topení ve střeše	Volitelné příslušenství		
Topení ve sloupku řízení	Volitelné příslušenství		
Automatická klimatizace	Volitelné příslušenství		
Chladnička	Volitelné příslušenství		
Mechanické odpružení kabiny	Volitelné příslušenství		
Pneumatické odpružení kabiny AutoComfort	Volitelné příslušenství		
Otočné řízení TwinTrac	Volitelné příslušenství		
Nastavitelná citlivost řízení QuickSteer	Volitelné příslušenství		
Automatické řízení AutoGuide	Volitelné příslušenství		
Dvě bezpečnostní kamery	Volitelné příslušenství		



# ZCELA NOVÁ SÉRIE T OD MŘÍŽKY KAPOTY PO ZADNÍ SVĚTLA

**VALTRA**

 **AGCO** Valtra je součástí společnosti AGCO

TOPAGRI s. r. o. email: [topagri@topagri.cz](mailto:topagri@topagri.cz)  
Košťálkova 1527, 266 01 Beroun [www.valtra.cz](http://www.valtra.cz)

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

**YOUR  
WORKING  
MACHINE**