



# SÉRIE N

135-201k



**VALTRA**

**YOUR WORKING MACHINE**

# TVRDĚ PRACUJEME, ABYCHOM VÁM ULEHČILI TĚŽKOU PRÁCI

Ve společnosti Valtra je naším hlavním zaměřením poznat naše zákazníky, pochopit jejich potřeby a poskytnout jim ten nejlepší zážitek s jejich traktorem. Pokud hledáte perfektní kombinaci velikosti, výkonu a pohodlí, už nehledejte.

Výkonná a přesto kompaktní série N je obratným a spolehlivým strojem z rodiny Valtra, s ergonomií a pohodlím navrženými pro snadnou a produktivní práci. Spolu s možnostmi objednávkového systému Valtra À la carte, vám dává možnost přizpůsobení traktoru podle vašich potřeb a přání.

Pro naši oceňovanou sérii N není žádná výzva příliš velká a žádný úkol není příliš malý. Nabízí perfektní poměr mezi velikostí a výkonem a je příkladný pracovní komfort. Když potřebujete stroj, který zvládne všechny možné úkoly na poli, v lese, nebo v komunálním sektoru, stačí si vybrat tu nevhodnější kombinaci výkonu motoru,

převodovky, hydrauliky a volitelných prvků výbavy.

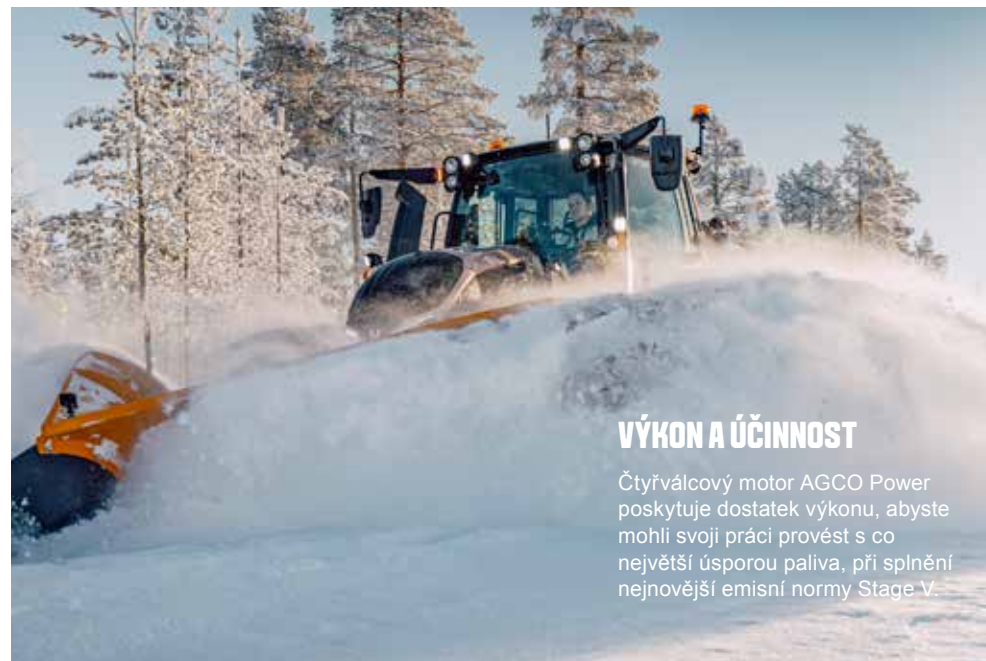
Vynikající obratnost, výhled a výkonný čtyřválcový motor znamenají, že jakoukoli práci zvládnete na jedničku. A s technologiemi precizního zemědělství si můžete být jisti, že váš stroj udělá většinu práce za vás.





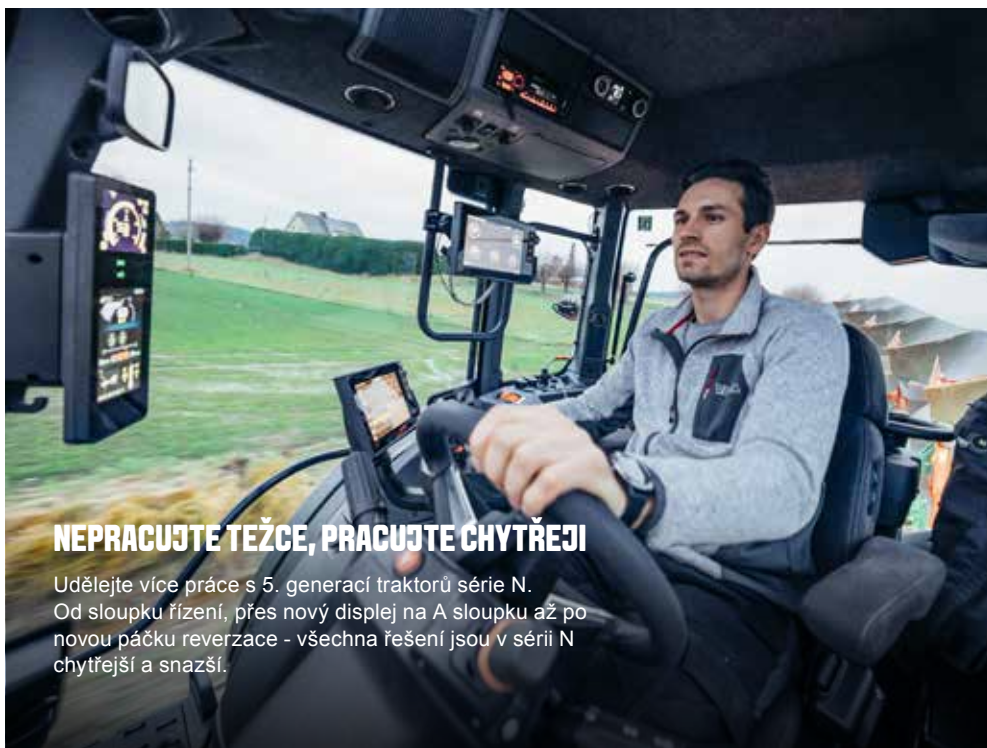
### VÁŠ PRACOVNÍ STROJ

Funkční a výkonná série N je navržena pro řidiče s ohledem na maximální komfort a dokonalou ergonomii. LED světla pro denní svícení jsou nyní standardní výbavou.



### VÝKON A ÚČINNOST

Čtyřválcový motor AGCO Power poskytuje dostatek výkonu, abyste mohli svoji práci provést s co největší úsporou paliva, při splnění nejnovější emisní normy Stage V.



### NEPRACUJTE TEŽCE, PRACUJTE CHYTŘEJI

Udělejte více práce s 5. generací traktorů série N. Od sloupku řízení, přes nový displej na A sloupku až po novou páčku reverzace - všechna řešení jsou v sérii N chytřejší a snazší.



### BEZSTAROSTNÉ VLASTNĚNÍ STROJE

Snadno se řídí a snadno se servisuje. Díky 600hodinovému servisnímu intervalu získáte produktivnější pracovní dobu a díky konceptu služeb Connect, Care a Go budete pracovat s větším klidem.

# POHODLÍ PO CELÝ PRACOVNÍ DEN

Série N vám usnadní a zpříjemní pracovní den. Díky ergonomickému uživatelskému prostředí a ovládacím prvkům je řízení a ovládání traktoru potěšením. Chytrý a uživatelsky přívětivý displej na A sloupku zobrazuje všechny potřebné informace.

## 1. UŽIVATELSKÉ PROSTŘEDÍ

### KABINA JE VAŠÍ KOMFORTNÍ ZÓNOU

Pohodlí, ergonomie a snadné použití jsou hlavními rysy traktorů série N. 5. generace má vylepšené uživatelské rozhraní, nové ovládací prvky a displej na A sloupku, který zobrazuje všechny potřebné informace. Sloupek řízení, volant a ovládací prvky pod volantem jsou uzpůsobeny kvůli lepší použitelnosti. Samozřejmostí je SmartTouch v modelech Versu a Direct.



## 2. DEJTE SE DO PRÁCE

### UDĚLEJTE VÍCE PRÁCE S MENŠÍM ÚSILÍM

Pátá generace traktorů série N nepřipouští žádné kompromisy. Důkazem je pneumaticky odpružená přední náprava. Nezáleží na zatížení ani na teplotě, funguje vždy perfektně. Traktory nabízejí vynikající obratnost díky poloměru otáčení pouze 4,5 m – a to i s čelním nakladačem a předním třibodovým závěsem. Přední vývodová hřídel a zadní 3-rychlostní vývodová hřídel s možností otáček závislých na rychlosti jízdy nabízejí bezkonkurenční výkon pro všechny vaše přípojné stroje.



## 3. ZÍSKEJTE VÝHODY

### ŠETŘETE ČAS I PENÍZE

Nejde jen o motor šetřící palivo nebo o vysoký výkon a velkou tahovou sílu. Nejde jen o obratnost a revoluční fungování převodovky. Celá série N je navržena tak, aby šetřila váš čas, peníze a nervy. U traktorů Valtra vždy můžete počítat s nízkými náklady a vysokou efektivitou provozu.



## 4. VÝKON

### SÍLA KE ZVÝŠENÍ VAŠÍ PRODUKTIVITY

Motor Stage V vám poskytne spolehlivý výkon, zatímco funkce Start Boost a Superstart vám umožní snadný rozjezd i při vysokém zatížení. Vše jednoduše nastavíte pomocí displeje na A sloupku.

## 5. 365 DENNÍ A NOČNÍ VIDITELNOST

### UVIDÍTE ZA JAKÝCHKOLI PODMÍNEK

Viditelnost ze sedadla řidiče je vynikající do všech směrů, za všech podmínek. LED denní svícení zvyšuje bezpečnost a ostatní vás také uvidí. Boční stěrač zajistí čisté sklo pro boční výhled a 10 větracích otvorů ve střeše chrání okna před zamříváním.

## 6. VŠESTRANNOST

### NEOMEZENÉ MOŽNOSTI A FUNKCE

Přizpůsobte si svoji sérii N díky Valtra Unlimited, pořídte si čelní nakladač namontovaný přímo ve výrobě, nebo si vyberte ze širokého spektra doplňkové výbavy, kterou potřebujete pro vaši práci. Můžeme vám vyrobit váš víceúčelový stroj přesně podle vašich požadavků – cokoliv chcete a potřebujete.

## 7. CHYTRÝ STROJ

### NECHTE TECHNOLOGIE PRACOVAT ZA VÁS

Používejte technologie precizního zemědělství, abyste snížili vstupní náklady, zvýšili produktivitu a výnos na svých polích. Série N je nabitá uživatelsky příjemnými technologiemi, které usnadní všechny vaše úkoly.

3 6 7 10



## 8. KRÁL KAŽDÉHO TERÉNU

### SRYCHLÁ A PLYNULÁ JÍZDA

Jezděte pohodlně kamkoli, kam vás vaše práce zavede. Dosáhněte vysoké rychlosti na cestách spolu s vysokým užitečným zatížením. Požitek z jízdy vám zajistí pneumatické odpružení přední nápravy, díky velké světlé výšce projedete i v náročném terénu.

## 9. MYSLETE OBRÁCENĚ

### JEDINEČNÝ SYSTÉM VALTRA TWINTRAC

Pracujte dopředu a dozadu s jedinečným systémem otočného řízení Valtra TwinTrac. Díky neuvěřitelnému výhledu dozadu a kabině Skyview s horním prosklením střechy v zadní části, můžete efektivně a bezpečně pracovat ve všech směrech.

## 10. CONNECT, CARE & GO

### VŽDY PŘIPOJEN, VŽDY VŠE POD KONTROLOU

Zůstaňte v klidu. Náš koncept služeb Connect, Care & Go nabízí bezkonkurenční praktičnost, která usnadňuje každodenní provoz a údržbu bez zvýšení nákladů pro majitele.

# NAVRŽENÉ OKOLO VÁS

Vše, co se týká 5. generace série N je navrženo s ohledem na maximální pohodlí, ergonomii a výhled řidiče. Úzká palubní deska a tenký sloupek řízení poskytují ničím nerušený výhled na přední kola, náradí v předním třibodovém závěsu nebo na čelní nakladač. Středová konzola je navržena tak, aby zajistila větší prostor pro nohy i pro ty nejvyšší řidiče. Posad'te se a dobře se rozhlédněte kolem sebe – všude kam se podíváte najdete spoustu vylepšení, díky kterým bude váš pracovní den příjemnější.

Série N se je vybavena výkonnými pracovními světly pro náročné podmínky a LED denními světly zvyšujícími bezpečnost. Provedení kabiny umožňuje skvělou viditelnost a výhled během dlouhých dnů i nocí. Přední skloněná střecha s volitelným velkým střešním oknem má minimální převisy pro vynikající výhled. Kabina SkyView s prosklenou horní částí střechy, ještě vylepšuje skvělý výhled nahoru směrem vzad.

Unikátní design A sloupků zlepšuje výhled dopředu, poskytuje lepší aerodynamiku při

jízdě a umožňuje, aby se sací a výfukové potrubí umístilo blízko kabiny, pro zvýšení jejich odolnosti. Kvůli snadné údržbě je klimatizace umístěna ve střeše.

Kabina je navržena pro co největší pohodlí. Skvělý vzhled má také interiér. Můžete si vybrat ze dvou typů interiérů: Standard (světlé provedení) a Premium (tmavé provedení) s koženým volantem a pochromovanými větracími otvory.



## DISPLEJ NA A SLOUPKU

Velký, přehledný, jasně čitelný a ergonomicky umístěný displej na A sloupku je součástí standardní výbavy všech modelů. Zobrazuje potřebné informace o traktoru, umožňuje nastavení a kontrolu funkcí traktoru. Všechna nastavení lze snadno ovládat enkodérem (otočné kolečko) se dvěma tlačítky.

## INFORMAČNÍ A VÝSTRAŽNÉ KONTROLKY

Jsou integrovány do displeje A sloupku ve dvou řadách a v případě potřeby se rozsvítí.

## HORNÍ ČÁST DISPLEJE

Horní část displeje zobrazuje základní informace, jako například jezdovou rychlost, hodiny, otáčky motoru a hladinu paliva.

## STŘEDNÍ A SPODNÍ ČÁST

Střední a dolní část displeje zobrazují stav a nastavení převodovky traktoru včetně předem přednastaveného řazení a tempomatů. Můžete si vybrat aby se vám zobrazovaly ty informace, které jsou nezbytné pro vás a pro vaši práci. V modelech HiTech a Active má displej více funkcí pro nastavení traktoru, u modelů Versu a Direct se toto nastavování provádí prostřednictvím dotykového displeje na loketní opěrce SmartTouch.



# SPECIALISTA PRO PRÁCI S ČELNÍM NAKLADAČEM

Traktory Valtra série N, známé pro svou vhodnost pro práci s čelním nakladačem jsou nyní ještě lepší. Přichází s integrovanou konzolou, snadným připojením a odpojením lock-and-go a moderní konstrukcí výložníku. Výhled na nakladač ještě zlepšuje prosklená střecha, stejně jako zakřivená táhla paralelogramu kopírující linii kapoty traktoru.

A protože je to Valtra, získáte kompletní a pohodlné ovládání vašeho čelního nakladače. Všechny modely jsou vybaveny elektronickým ovládáním prostřednictvím joysticku na loketní opěrce. Na novém displeji na A sloupku si lze nastavit a zobrazit hodnoty nastavení nakladače..





1. Plně elektronické proporcionální ovládání zvedací síly prostřednictvím multifunkčního joysticku
2. Vynikající výhled na čelní nakladač a připojené nářadí
3. „Lock & Go“: rychlé připojení a odpojení nakladače
4. Funkce live 3 nevyžaduje elektrické přepínání 3. funkce a lze tak současně ovládat i hydraulické funkce na připojeném nářadí
5. Elektronická regulace průtoku pro funkce nakladače a úplná kontrola (časování a nastavení průtoku) pro funkci live 3.
6. Minimalistické a přitom robustní provedení rámu výložníku s chráněnými hadicemi.
7. Hydraulické čerpadlo s průtokem až 200 l/min
8. Patentovaný hydraulický asistent
9. Střešní okno pro vynikající výhled
10. Dlouhý rozvor pro skvělou stabilitu při práci s čelním nakladačem



# VAŠE INTEGROVANÉ INTELIGENTNÍ TECHNOLOGIE

Valtra Smart Farming tvoří několik spolu vzájemně bezproblémově fungujících inteligentních zemědělských technologií Valtra Guide, ISOBUS, Section Control, Variable Rate Control a TaskDoc®. Klíčovým principem fungování našich technologických řešení je snadné používání.

Precizní zemědělství je klíčem k sofistikovanější práci, vyšším ziskům a maximální přesnosti.

Všechny funkce precizního zemědělství ovládáte velmi jednoduše prostřednictvím dotykového displeje na loketní opěrce SmartTouch.

Funkce precizního zemědělství jsou k dispozici také v modelech Active a HiTech. Ovládání na přídavném terminálu SmartTouch je stejné jako u modelů Versu a Direct.

Navigace Valtra Guide pomáhá zvyšovat efektivitu, snížit překrytí nebo nedokrytí záběrů a zvýšit pohodlí obsluhy, bez ohledu na velikost farmy. Můžete si vybrat mezi submetrovou, nebo centimetrovou přesností v závislosti na vašich požadavcích a použití.

## NAVIGACE VALTRA GUIDE

Navigace Valtra Guide je naše řešení automatického navádění, které bylo vyvinuto na základě zpětné vazby našich uživatelů. Chtěli jsme se ujistit, že zaznamenávání a konfigurace naváděcích křivek a hranic je tak snadná jak je to jen možné. Navigace Valtra Guide je vaším společníkem, když chcete pracovat efektivněji a dostat více ze svých polí, přičemž se nemusíte starat o vynechané části, překrývání a zbytečné ježdění na poli.

Valtra Guide používá k navigaci vašeho traktoru GPS. Automatické řízení přesně sleduje naváděcí křivky v nastavené šířce záběru stroje a omezuje překrývání, což šetří váš čas, palivo a peníze. Protože se nemusíte soustředit na řízení, budete se moci soustředit na práci přípojného nářadí a pracovat déle bez ohledu na okolní podmínky.



## VALTRA AUTO U-PILOT, SOUVRAŤOVÝ MANAGEMENT

S funkcí Auto U-pilot se vaše nastavené sekvence jednotlivých úkonů na souvrati spustí automaticky, jakmile traktor přejde přes nastavenou linii na souvrati. Díky tomu je práce snadná a naprosto precizní.

## TASKDOC® PRO

S TaskDoc® Pro vám odpadá papírování. Stačí začít pracovat a veškerá data, které potřebujete, se vytvoří automaticky. Po dokončení práce se data bezdrátově přenesou do vašeho systému správy farem (FMS). Vytvořte si mapy s variabilní aplikační dávkou pro jednotlivá pole ve vaší kanceláři a přeneste je do svého traktoru. TaskDoc® Pro je snadný a intuitivní.



ready, for  
agrirouter

## ISOBUS

S Valtra SmartTouch a technologií ISOBUS můžete pracovat s jakýmkoli ISOBUS kompatibilním strojem od jakéhokoli výrobce. Po připojení konektoru do ISOBUS zásuvky na traktoru se připojený automaticky načte a zobrazí na displeji SmartTouch. Jeho prostřednictvím pak ovládáte všechny funkce stroje a funkce související s precizním zemědělstvím.

Stroje s technologií ISOBUS fungují na principu „Plug and Play“, takže když připojíte stroj k traktoru Valtra, všechna příslušná data ze stroje se automaticky nahrají do terminálu traktoru.

## VARIABLE RATE CONTROL

VRC automaticky upravuje aplikační dávku stroje podle předem naplánované předepsané mapy. Aplikuje to správné požadované množství (hnojivo, postřik, apod) na každou část pole, tak, jak je předepsáno v mapě. Šetří zdroje, zlepšuje kvalitu plodin a zvyšuje výnos.





## VALTRA SECTION CONTROL

Section Control automaticky ovládá jednotlivé sekce stroje (rozmetadlo, postřikovač, secí stroj apod) tak, aby nedocházelo k překrytí záběru na souvratích a na polích nepravidelného tvaru. Pomocí GPS navigace stroj ví kde už jednou jel a při další jízdě ve stejném místě automaticky vypne jednotlivé sekce. Výsledkem je snížení vstupních nákladů a zvýšení výnosů.



## SMARTTOUCH V MODELECH VERSU A DIRECT

1. Konstrukce umožňuje snadný pohyb páky ve všech čtyřech směrech.
2. Prostřednictvím joysticku lze ovládat tři okruhy hydrauliky.
3. Další čtyři okruhy hydrauliky lze ovládat páčkami v loketní opěrce.
4. Ovládací tlačítka a spínače jsou provedeny, tak, aby je obsluha rozeznala i hmatem, proto tlačítka s různými funkcemi nejsou stejná.
5. Tři programovatelná paměťová tlačítka: lze jim přiřadit ovládání vybraných funkcí (např. tempomatu) a ovládání souvratového managementu.
6. Páčka ovládání reverzace.
7. 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.
8. Snadné a přesné nastavení spodní polohy zadního tříbodového závěsu.
9. Funkční provedení loketní opěrky - při jízdě v náročném terénu se řidič může držet madla.
10. V modelech Active a HiTech můžete ovládat funkce precizního zemědělství prostřednictvím přídavného terminálu SmartTouch.

## 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 motohodinách, lze získat v reálném čase z počítače nebo chytrého telefonu. 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.

PRVNÍCH 5 ROKŮ ZDARMA



Telemetrický systém AGCO  
Přívětivé uživatelské prostředí



Přehledná struktura hlavního obrazkového menu.



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



9-palcová dotyková obrazovka, intuitivní způsob nastavení pomocí velkých zobrazovacích prvků a snadno pochopitelných symbolů.



Nastavení hydraulických okruhů (čas a průtok). Volba ovládacích prvků hydraulických okruhů předního a zadního tříbodového závěsu a čelního nakladače.



Snadné zapínání a vypínání vybraných pracovních světel dotykem na displeji. Součástí pracovních světel Premium a Premium+ je také funkce přisvěcování do zatáček. Zapínání a vypínání světel je ovládáno snímačem natočení kol.



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.

# BEZKONKURENČNÍ PŘEVODOVKA VALTRA

Převodovky traktorů série N jsou navrženy a vyrobeny společností Valtra a pátá generace přináší opět nové funkce. S Valtrou můžete řídit svůj traktor s převodovkou Powershift stejně jako traktor s plynulou převodovkou. V automatických režimech převodovka řadí na základě vašich požadavků na akceleraci a točivý moment, takže vždy získáte nejlepší spotřebu paliva a požadovaný výkon.

V modelech Direct vám převodovka Direct CVT poskytuje nepřekonatelný výkon a vysokou účinnost při všech pracovních rychlostech. Od nízkých rychlostí a těžké tahové práce po silniční dopravu budete mít vždy k dispozici dostatek výkonu.

Převodovka traktorů Valtra série N dodává vašemu traktoru automaticky ten správný výkon pro danou práci. Modely HiTech, Active a Versu se dodávají s převodovkou Powershift a modely Direct s plynulou CVT převodovkou. Versu a Direct jsou standardně vybaveny loketní opěrkou SmartTouch.

Pátá generace série N přináší nové funkce; nový hardware a software, který podporuje plynulou a rychlou změnu skupin

(Powershift) a rozsahů (CVT). Automatické řazení skupin a rozsahů lze nastavit podle potřeb operátora. Řazení se provádí pomocí joysticku v automatickém nebo manuálním režimu. U všech modelů je na výběr rychlost 40 nebo 50 km/h.

Rychlejší řazení převodových stupňů zvyšuje váš požitek z jízdy a díky displeji na A sloupku si lze snadno nastavit nejen převodovku podle preferencí obsluhy.

## VERSU

- Převodovka 5° Powershift
- Load sensing hydraulika 115/160/200 l
- Elektronické ovládání hydraulických okruhů
- Loketní opěrka SmartTouch s dotykovým displejem
- Displej v A sloupku

## DIRECT

- Bezstupňová převodovka Valtra CVT
- Load sensing hydraulika 115/160/200 l
- Elektronické ovládání hydraulických okruhů
- Loketní opěrka SmartTouch s dotykovým displejem
- Displej v A sloupku

## HITECH

- Převodovka 5° Powershift
- Zubové čerpadlo 73/90 l
- Mechanické ovládání hydraulických okruhů
- Základní ovládání na bočním panelu nebo ovládání na loketní opěrce
- Displej v A sloupku

## ACTIVE

- Převodovka 5° Powershift
- Load sensing hydraulika 115/160/200 l
- Mechanické ovládání hydraulických okruhů
- Ovládání na loketní opěrce
- Displej v A sloupku



# VÝKONNÝ MOTOR STAGE V

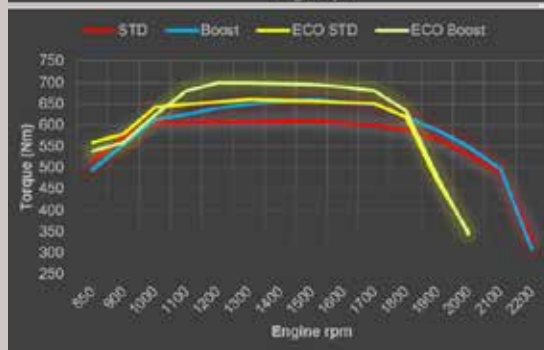
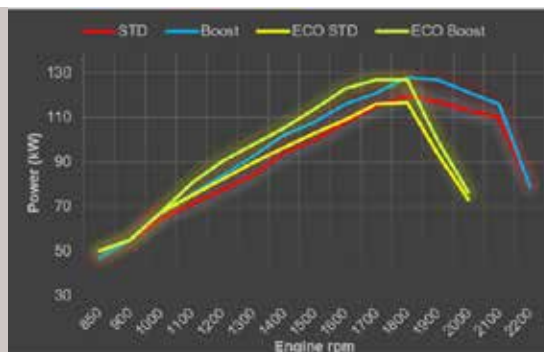
Motor série N o výkonu 201 k si drží pozici nejmýkonnějšího čtyřválcového traktoru s nejlepším poměrem výkonu a hmotnosti ve své třídě. Série N je všestranný a obratný pracovní stroj, který nedělá žádné kompromisy týkající se výkonu při tahových pracích nebo pracích s vývodovým hřídelem. Pokročilé funkce motoru zajišťují, že váš traktor je spolehlivý a splňuje nejnovější emisní normy bez dalších nákladů.

## ECO - REŽIM

Valtra N155 EcoPower, je ideálním traktorem pro těžké tahové práce, který vám dává možnost volby mezi dvěma otáčkovými charakteristikami motoru a minimalizovat tak spotřebu paliva. V režimu Eco se točivý moment motoru se zvyšuje, zatímco maximální otáčky se snižují o 20%. Tím se snižuje hluk i vibrace motoru a dochází až k 10% úspoře paliva. Snižené otáčky znamenají delší životnost motoru i traktoru.

## NAVÝŠENÍ

Pokud potřebujete vyšší výkon, Sigma Power poskytuje navýšení výkonu při práci s vývodovým hřídelem. Pro sérii N je k dispozici navýšení výkonu o 10 koní. U modelu N175 se navýšuje výkon o 36 koní až na 201 koní, takže v dopravě i při práci s vývodovým hřídelem máte vždy dostatek výkonu.



## SPRÁVNÁ VELIKOST MOTORU AGCO POWER

Kouzlo 4,9 litrového motoru spočívá v tom, že zdvihový objem je ideální pro daný výkon, což znamená efektivní spotřebu paliva a vysokou tahovou sílu v širokém spektru otáček motoru.

## SYSTÉM DODATEČNÉ ÚPRAVY VÝFUKOVÝCH PLYNŮ

Svůj traktor můžete používat bez obav z přeškráceného motoru a drahých servisů.

Systém čistí výfukové plyny podle normy Stage V. Celá jednotka je kompaktní, umístěna na pravé straně a výfuk nebrání výhledu z kabiny.

## NEJLEPŠÍ EKONOMIKA

Díky 70letému partnerství společnosti Valtra a AGCO Power jsou náklady na spotřebu paliva optimalizovány na nejefektivnější úroveň. Motory série N mají interval údržby 600h a navíc i hydraulické nastavení ventilů pro ještě nižší servisní náklady.

# VŽDY PŘIPOJEN. MÁTE VŠE POD KONTROLOU

Pracujete tvrdě. Pracujete v náročných a rozmanitých podmínkách, provádíte několik činností najednou, pracujete dlouhé hodiny a překonáváte dlouhé vzdálenosti. Naším úkolem je, aby váš traktor byl co nejlepší. Našim úkolem je, aby váš traktor byl co nejlepší. Naš koncept služeb Connect, Care & Go nabízí bezkonkurenční praktičnost, která usnadňuje každodenní provoz a údržbu bez zvýšení nákladů pro majitele. Zážitkem není jen samotný traktor nebo okamžik, kdy jej zakoupíte - my, naši partneři a rozsáhlá síť prodejců jsme tu pro vás, abychom vám pomohli během celého životního cyklu vašeho traktoru.

## SNADNÁ KAŽDODENNÍ ÚDRŽBA

Stačí zkontrolovat pouze 5 jednoduchých věcí, abyste zajistili bezporuchový pracovní den. Je to velmi jednoduché.

- ✓ Vizuální kontrola pneumatik a úniku oleje. Vyčistěte mřížky chladiče.
- ✓ Zkontrolujte hladinu chladicí kapaliny.
- ✓ Zkontrolujte hladinu paliva a AdBlue.
- ✓ Zkontrolujte hladinu motorového oleje.
- ✓ Zkontrolujte hladinu převodového a hydraulického oleje



# KLID V DUŠI. VE VAŠICH RUKOU.

Věříme v bezproblémové spojení mezi našimi zákazníky, prodejci, stroji a výrobním závodem Valtra. Když se s námi spojíte, můžete si vybrat požadovaný servis a záruční balíčky, které vyhoví vašim očekáváním a požadavkům. Pečujeme o vás, abyste se vy mohli starat o své podnikání.

## Valtra Connect

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



## CONNECT

DATA O PROVOZU  
TRAKTORU,  
INFORMACE O  
SERVISU.

### ZŮSTAŇTE VE SPOJENÍ KDEKOLIV A KDYKOLIV

Výběrem traktoru Valtra se spojíte s týmem profesionálů, kteří vám pomohou co nejvíce zefektivnit vaše podnikání. Můžete se obrátit na servisní podporu prostřednictvím našeho online zákaznického portálu, který vám také poskytuje nepřetržitý přístup k návodům, smluvním informacím a službám týkajícím se vašich strojů. 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

TOVÁRNÍ PRODLOUŽENÁ  
ZÁRUKA.

### BUĎTE BEZ STAROSTÍ

Se smlouvami o prodloužené záruce Valtra Care naleznete maximální klid a jistotu před dalšími náklady na opravu neopotřebovatelných dílů. Služba Care vám umožní nastavit si režijní náklady při koupi traktoru Valtra nebo po uplynutí standardní záruky. Cena za prodlouženou záruku se odvíjí od výše spoluúčasti (0 €, 290 € nebo 590 €) a délce záruky - max. doba 5 let nebo 6000 provozních hodin.



## GO

SERVISNÍ  
SMLOUVA.

### MAXIMALIZUJTE DOBU PROVOZUSCHOPNOSTI TRAKTORU

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

# FINANČNÍ STABILITA S KONTROLOU NÁKLADŮ

Neexistují dvě farmy, které by byly naprosto stejné. Každá z nich má jedinečné vlastnosti a individuální výzvy. Proto nabízíme flexibilní řešení, které vám pomůže udržet si přehled o svých nákladech.

Tok peněz na farmě může být často nepředvídatelný a ovlivněn mnoha vnějšími faktory. Sezóny jsou rozdílné a ceny se liší, takže mít dostatek financí může být složité. Abyste byli úspěšní a měli klid, potřebujete finanční stabilitu a úplnou kontrolu nad svými náklady.

Stroje a zařízení jsou důležitou součástí, ale tvoří také hlavní náklady na provoz farmy. Potřebujete různá řešení pro různé

situace, například flexibilní modely vlastnictví.

Financování traktorů Valtra je nyní snazší a flexibilnější než kdykoli předtím. S programem Rent, Buy, Lease, který nabízí společnost **AGCO Finance**, jsme schopni vytvořit finanční řešení, která budou vyhovovat vašim potřebám. Spolu s **Connect, Care & Go** je to nejlepší způsob, jak udržet vaše podnikání stabilní a efektivní.



## NÁKUP

NÁKUP TRAKTORU  
SE SERVISNÍMI A  
ZÁRUČNÍMI BALÍČKY  
CONNECT, CARE A GO.



## PRONÁJEM

KRÁTKODOBÝ  
PRONÁJEM  
S KOMPLETNÍMI  
SERVISNÍMI SLUŽBAMI



## LEASING

OPERATIVNÍ LEASING SE  
SERVISNÍ SMLOUVOU,  
NEBO BEZ NÍ





### 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. Originální náhradní díly a příslušenství – vždy k dispozici

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 vyžití. Štítek AGCO Parts zaručuje, že jste obdrželi originální náhradní díly od společnosti Valtra, které byly pečlivě zkontrolovány a vyzkoušeny.



### ODEMKNOUT



Chybí vám funkce precizního zemědělství? Navigace Valtra Guide je klíčem ke světu SmartFarming, kde vám otevírá mnoho možností. Tím že si objednáte traktor vybavený navigací můžete si jej hned a nebo později dovybavit všemi funkcemi precizního zemědělství. Ceny a další informace o aktualizaci a aktivaci funkcí získáte od vašeho prodejce.

### VALTRA JE DĚLÁ NEPŘEKONATELNÉ, AGCO FINANCE JE DĚLÁ DOSTUPNÉ.

Ve společnosti AGCO Finance pro vás připravíme finanční řešení na základě vašeho cash flow a vašich aktivit. Sdělte nám, kolik si můžete měsíčně dovolit. Vytvoříme flexibilní harmonogram plateb podle vašich potřeb se zohledněním sezónních výkyvů.

Jako poskytovatel kompletních služeb nabízíme také finanční služby jako leasing, pronájem a pojištění. Naše služby se

mohou v jednotlivých zemích lišit, proto zkontrolujte dostupnou nabídku na našem webu nebo u nejbližšího prodejce.

### 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 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.



# ZVÝHODNĚNÉ PAKETY VÝBAVY PODLE VAŠICH POTŘEB

Specifikace vašeho traktoru Valtra je zážitek sám o sobě. Nabízíme na výběr stovky různých doplňků a možností, které vytvářejí nekonečné množství různých kombinací. Protože výběr může být složitý, nabízíme nyní cenově výhodné pakety, které vám pomohou při rozhodování.

Pakety volitelné výbavy usnadňují výběr nového traktoru: nic důležitého se nevynechá a pokud je výbava zakoupena v rámci paketu, je levnější než kdyby se objednala samostatně. Navíc zvolené pakety výbavy vás neomezují ve výběru dalšího příslušenství z Unlimited Studia.



## VYBERTE POŽADOVANÝ PAKET VÝBAVY

Vyberte si cenově zvýhodněný paket výbavy, který vyhovuje vašim potřebám.



## VYBERTE SI ČELNÍ NAKLADAČ

Paket odemyká celou škálu možností výbavy pro práci s čelním nakladačem. Zvolte si velikost a provedení čelního nakladače, v rámci výroby traktoru se pak namontuje přímo na výrobní lince.



## PŘIZPŮSOBTE SI TRAKTOR PODLE SVÝCH POTŘEB

Výbava z Valtra Unlimited studia je libovolně kombinovatelná s dostupnými pakety výbavy tak, abyste si mohli svůj traktor přizpůsobit vašim potřebám.

## COMFORT

- AIREŠ Pneumaticky odpružená přední náprava & vzduchotlaková soustava
- Širokouhý stěrač čelního skla
- Odpružená kabina
- Komfortní pneumaticky odpružené sedadlo nebo sedadlo Valtra Evolution
- Pracovní světla Premium nebo Premium+ s LED světly



OPTION PACKAGE  
**COMFORT**

## COMFORT PRO

- Prémiový interiér
- Automatická klimatizace a topení ve sloupku řízení
- Stěrač pravého bočního okna



OPTION PACKAGE  
**COMFORT PRO**

## TECHNOLOGY PRO

- Plná navigace Valtra Guide s centimetrovou přesností s anténou Novatel nebo Trimble
- Wayline Assistant
- Precizní zemědělství: jedna ze 4 možností ovládání sekcí nebo ovládání sekcí a variabilní dávkování
- Přídavný terminál SmartTouch
- TaskDoc® Pro management úkolů
- Auto U-Pilot automatický souvratový management
- Všechny prvky výbavy z paketů Komfort a Technology



OPTION PACKAGE  
**TECHNOLOGY PRO**

## TECHNOLOGY

- Plná navigace Valtra Guide: submetrová nebo centimetrová přesnost s anténou Novatel nebo Trimble
- ISOBUS vřadu
- AutoControl D, regulační hydraulika s radarovým snímačem a s regulací prokluzu
- Automatický systém regulace prokluzu (Versu a Direct)
- Sada elektrických zásuvek
- Všechny prvky výbavy z balení Komfort



OPTION PACKAGE  
**TECHNOLOGY**

## TECHNOLOGY PRO X

- Valtra ovládání 36 sekcí + variabilní dávkování 5 produktů
- Licenze serveru TaskDoc Pro na 1 rok
- DKE agrirouter na 1 rok
- Všechny prvky výbavy z balení Technology a Technology Pro



OPTION PACKAGE  
**TECHNOLOGY PRO X**

# VY MÁTE PRÁCI. MY NAJDEME ZPŮSOB, JAK JI UDĚLÁME.

Náš traktor je dokonalým strojem pro práci v komunálním sektoru, v lesnictví, na letištích nebo třeba v armádě. Ať už je to z důvodu měnících se pracovních potřeb nebo touhy vyčnívat z davu, vždy existuje důvod abyste se přestali omezovat. Co potřebujete? O čem sníte? Výborně, my to uskutečníme.

## PRVKY VÝBAVY PRO JAKÝKOLIV ÚKOL

Studio Unlimited je schopno dodat jakékoli příslušenství a vybavení, které není k dispozici přímo z výrobní linky během běžného výrobního procesu. Díky Valtra Unlimited je váš traktor skutečným víceúčelovým strojem vyrobeným podle vámi zadaných specifikací s designem, komfortem a vlastnostmi, které potřebujete pro jakýkoliv pracovní úkoly.

## TOVÁRNÍ MONTÁŽ SE ZÁRUKOU

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. Mezi nejčastější doplňky a vybavení, které nabízí studio Valtra Unlimited, patří speciální lakování, přídavná světla, majáky, stereo systémy a mnoho dalšího.

## KOMUNÁLNÍ SEKTOR

365-denní víceúčelové vozidlo

Předpisy týkající se výbavy komunálních traktorů vyžadují určitá specifika. Valtra Unlimited Studio může zajistit speciální barvu, výstražná světla, bezpečnostní označení a další prvky zvyšující bezpečnost. Výměnou speciálních vozidel (např. zametače) za traktor, můžete výrazně zvýšit svou produktivitu a efektivitu.



## ÚDRŽBA LETIŠŤ

Totéž jako nákladní automobil a ještě mnohem víc

Díky své univerzálnosti může traktor na letištích snadno nahradit nákladní vozidla. Se správným nářadím, jako jsou sněžné pluhy, zametací kartáče, frézy a sekačky, lze váš Unlimited traktor využívat po celý rok. Díky dalším prvkům výbavy pro letištní provoz, správným pneumatikám a specifickému barevnému provedení bude váš traktor ideální pro údržbu letišť.



## LESNICTVÍ

Pro těžkou práci a drsný terén

S otočným řízením, pneumatikami Nokian a kabinou Skyview je série N vynikající volbou pro lesní práce. Avšak s Unlimited výbavou můžete ze svého traktoru dostat ještě víc. Traktor může mít JAKE rám, hydraulickou ruku Kesla a lesní nástavbu. Samozřejmostí je ocelová nádrž a lesní pneumatiky s pevnými disky.



## ARMÁDA

Skutečné víceúčelové vozidlo

V armádě jsou vyžadována vozidla se speciálními schopnostmi. Pro rychlé pracovní tempo, velké pracovní plochy a dlouhé přepravy potřebujete bezpečnost, víceúčelová nářadí a komfort. Díky individuálně zvoleným prvkům výbavy, výborným jízdním vlastnostem a velké tahové síle může traktor Valtra s výbavou Unlimited nahradit jiná vozidla.



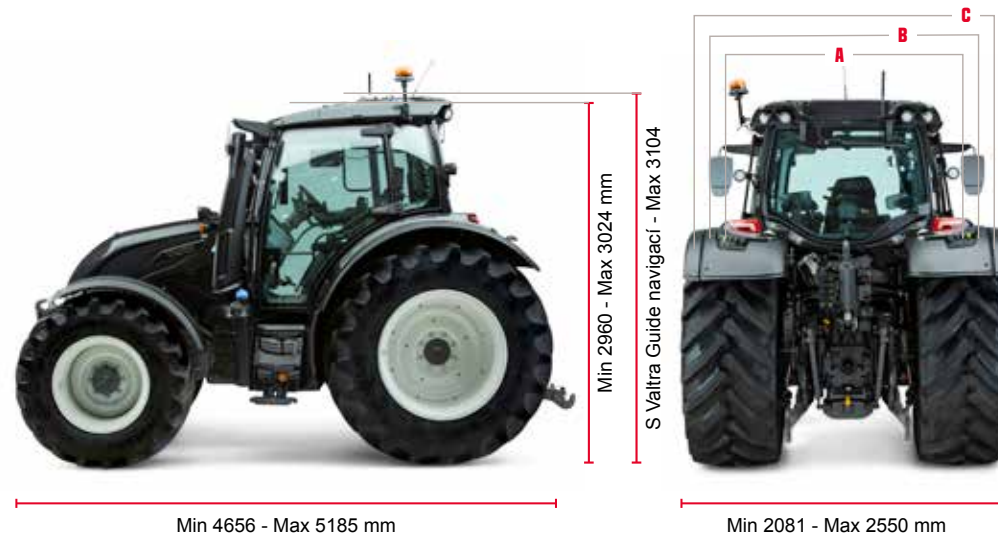
# SÉRIE N TECHNICKÁ DATA

105 - 201 KONÍ



MODEL	MAXIMÁLNÍ VÝKON		MAXIMÁLNÍ VÝKON S NAVÝŠENÍM		MAXIMÁLNÍ TOČIVÝ MOMENT NM		
	k	kW	k	kW	STD	NAVÝŠENÍ	
N135	135	99	145	107	570	620	
N155e	ECO	155	114	165	121	660	700
	STD	155	114	165	121	610	660
N175	165	121	201	148	680	800	

V tabulce naleznete další technická data motoru podle ISO 14396. Hodnoty navýšení jsou k dispozici jak při polních a silničních rychlostech, tak při práci s vývodovým hřídelem (Sigma Power - volitelně). Pro model N175 je Sigma Power standardem, hodnota navýšení výkonu pro tahové práce je 175 koní.



Pohotovostní hmotnost 6500 kg  
Maximální celková hmotnost 11000 kg

Šířky zadních blatníků:  
A: lesní 2081 mm  
B: úzký 2280 mm  
C: široký 2550 mm

MODEL	HITECH • ACTIVE • VERSU • DIRECT
	N135-N175
<b>ROZMĚRY S PNEU 600/65R38 + 480/70R28</b>	
Rozvor [mm]	2665
Délka (bez předního tříbodového závěsu)	4726
Délka (s předním tříbodovým závěsem)	5156
Výška, bez Valtra Guide navigace [mm]	2960
Šířka, max [mm]	2550
Poloměr otáčení [m]	4.5
Světlá výška střed [mm]	500
Světlá výška vzadu (bez závěsu) [mm]	595
Hmotnost (plné nádrže, + řidič) [kg]	6500
Rozložení hmotnosti vpředu / vzadu [%]	38/62
Maximální celková hmotnost [kg]	11000
Objem palivové nádrže, standardní nádrž [l]	235*
Objem palivové nádrže, ocelová nádrž [l]	160
Objem nádrže aditiva AdBlue [l]	45
Min. velikost pneumatik (zadní SRI 825)	460/85R38 + 380/85R28
Max. velikost pneumatik (zadní SRI 875)	650/65R38 + 540/65R28

\*volitelně objem větší palivové nádrže 315 l



MODEL	HITECH	ACTIVE	VERSU	DIRECT
	N135-N175			
<b>MOTOR</b>				
Agco Power typ motoru	49 LFTN-D5			
Počet válců	4			
Zdvihový objem (l)	4.9			
Otáčky motoru při maximálním výkonu [ot./min]	2000			
Jmenovité otáčky motoru [ot./min]	2200			
Otáčky motoru při maximálním točivém momentu [ot./min]	1500			
Maximální výkon N155 Eco-mód při [ot./min]	1750			
Maximální točivý moment N155 Eco-mód při [ot./min]	1250			
Volnoběžné otáčky [ot./min]	850			
Volnoběžné otáčky v parkovací poloze [ot./min]	700			
Interval výměny oleje (h)	600			
Emisní norma	Stage V			
Systém čištění výfukových plynů	DOC + DPF + SCR			
<b>PŘEVODOVKA</b>				
Počet převodových stupňů	20+20R (HiTech)			CVT
S plavivými rychlostmi	30+30R			-
Počet pracovních skupin (rozsahů)	4 (A, B, C, D)			4
Počet převodových stupňů pod zatížením	5			-
Rychlostní rozsah při 2100 ot./min [km/h]	0.6-40 <sup>1</sup> nebo 0.7-50 nebo 0.7-57 <sup>2</sup>		0.03 - 40/50/57	
Maximální rychlost 43 km/h dosažená při [ot./min]	1990 nebo 1600 <sup>1</sup>		1700	
Maximální rychlost 53 km/h dosažená při [ot./min] (volitelně)	1970		1800	
Minimální plavivá rychlost při 2200 ot./min [km/h]	0.6 nebo 0.7		0.03	
Odpružení přední nápravy	Pneumatické, AIRES			

MODEL	HITECH	ACTIVE	VERSU	DIRECT
	N135-N175			
<b>HYDRAULIKA</b>				
Zvedací síla zadního třibodového závěsu, (max. kN)				78
Zvedací síla zadního třibodového závěsu v celém rozsahu zdvihu, [kN]				76
Zvedací síla předního třibodového závěsu v celém rozsahu zdvihu, kN	Volitelně, 30 (max 47)			
Typ hydrauliky	Zubové čerpadlo	Load Sensing		
Max. výkon hydraulického čerpadla [l/min]	73 (90)	115 (160, 200)		
Převodový a hydraulický olej	Společná náplň			Oddělené náplně
Počet zadních mechanicky ovládaných okruhů	2, 3 nebo 4		--	
Počet zadních elektronicky ovládaných okruhů	--		2, 3, 4 nebo 5	
Počet zadních ON/OFF okruhů	--		1	
Počet předních elektronicky ovládaných okruhů			2,3 nebo 4	
Množství oleje k dispozici pro nářadí [l]	40			47
<b>VÝVODOVÝ HŘÍDEL</b>				
2 rychlosti @ otáčky motoru [ot./min]	540@1890 + 1000@1897			
3 rychlosti @ otáčky motoru, volitelně [ot./min]	540@1890 + 1000@1897 + 540E@1522			
3 rychlosti + závislost od jezdce, volitelně	s převodovým poměrem 41,03 (40 km/h) nebo 40,79 (50 km/h)			
Přední vývodový hřídel, rychlost @ otáčky motoru [ot./min]	1000@2000			
<b>UŽIVATELSKÉ PROSTŘEDÍ</b>				
Valtra ARM	Volitelně		--	
Valtra SmartTouch	--		STD	
Valtra Connect			STD	
Valtra Guide navigace volitelně			Volitelně	

1) Volitelně varianta EcoSpeed 2) Volitelně varianta High Speed, pro modely N175



Každý den žijete na plný plyn.

Pracujete v náročných prostředích, podnebí a krajině.  
Tvrdě pracujete, sedáváte v traktoru dlouhé hodiny  
a přepravujete se na veliké vzdálenosti.  
Provádíte úkoly, které vyžadují rychlost, výkon a přesnost

Chcete-li mít nade vším maximální kontrolu, zasloužíte si spolehlivého partnera.  
Abyste byli vždy tam, kde máte být, potřebujete nejchytřejší stroj.

Proto všichni věříme traktorům Valtra.

Usilovně pracujeme na tom, aby byla vaše těžká každodenní práce nyní snadná.  
Vyrábíme stroje, které jsou navenek odolné a uvnitř chytré.

Naše stroje jsou konstruovány tak, aby vydržely.  
Vytvořeno pro práci. Vytvořeno pro vás.

**YOUR WORKING MACHINE**



**VALTRA**

je celosvětová značka  
společnosti AGCO.

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

[www.valtra.com](http://www.valtra.com)  
[showroom.valtra.com](http://showroom.valtra.com)  
[www.youtube.com/valtravideos](http://www.youtube.com/valtravideos)  
[www.facebook.com/ValtraGlobal](http://www.facebook.com/ValtraGlobal)

Traktory, které jsou vyobrazeny v této brožuře, mohou být vybaveny speciálními doplňky.  
Možné změny - všechna práva vyhrazena.