

SÉRIA N

135-201 K



VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

TVRDO PRACUJEME, ABY SME VAŠU PRÁCU ULAHČILI

V spoločnosti Valtra je našim hlavným zameraním spoznať našich zákazníkov, pochopiť ich potreby a poskytnúť im ten najlepší zážitok s ich traktorom. Ak ste hľadali perfektnú kombináciu veľkosti, výkonu a pohodlia, už nehladajte.

Výkonná a napriek tomu kompaktná séria N je obratným a spoľahlivým strojom z rodiny Valtra, s ergonómiou a pohodlím navrhnutými pre jednoduchú a produktívnu prácu. Spolu s možnosťami objednávkového systému Valtra À la carte vám dáva možnosť prispôbena traktora podľa vašich potrieb a prianí.

Pre našu oceňovanú sériu N nie je žiadna výzva príliš veľká a žiadna úloha nie je príliš malá. Ponúka perfektný pomer medzi veľkosťou a výkonom a má príkladný pracovný komfort. Keď potrebujete stroj, ktorý zvládne všetky možné úlohy na poli, v lese, alebo v komunálnom sektore, stačí si vybrať tú najvhodnejšiu kombináciu

výkonu motora, prevodovky, hydrauliky a voliteľných prvkov výbavy.

Vynikajúca obratnosť, výhľad a výkonný 4-valcový motor znamenajú, že akúkoľvek prácu zvládnete na jednotku. S technológiami precízneho poľnohospodárstva si môžete byť istí, že váš stroj urobí väčšinu práce za vás.





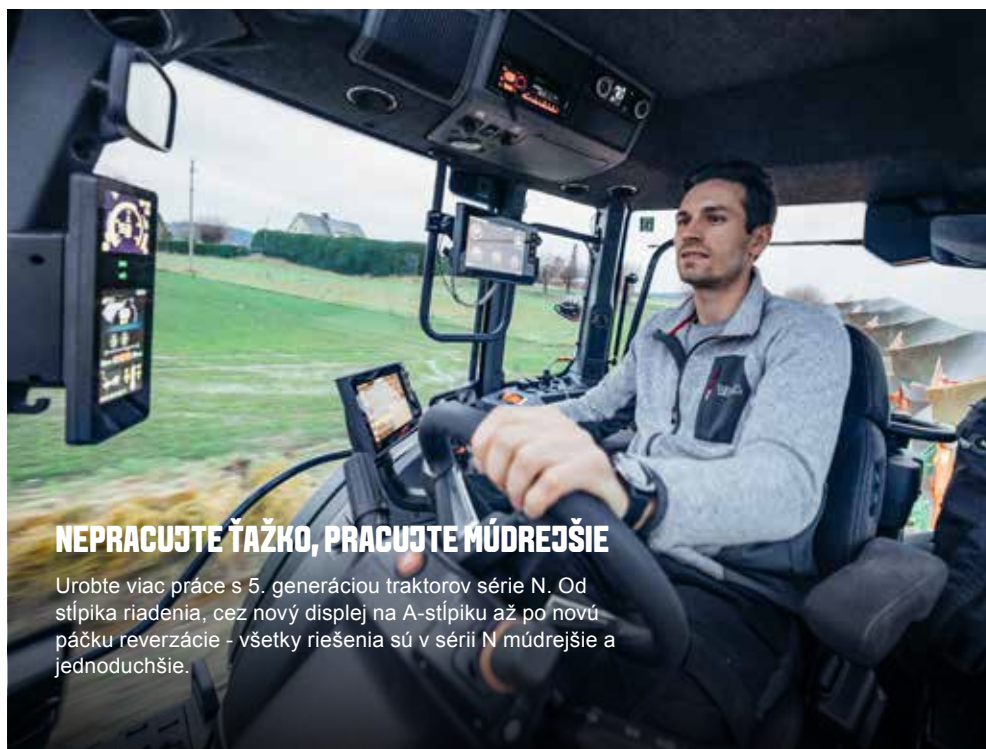
VÁŠ PRACOVNÝ STROJ

Funkčná a výkonná séria N je navrhnutá pre vodičov s ohľadom na maximálny komfort a dokonalú ergonómiu. LED svetlá pre denné svietenie sú štandardnou výbavou.



VÝKON A ÚČINNOSŤ

Štvorvalcový motor AGCO Power poskytuje dostatok výkonu, aby ste mohli svoju prácu vykonať s čo najväčšou úsporou paliva. To všetko pri splnení najnovších emisných noriem Stage V.



NEPRACUJTE ŤAŽKO, PRACUJTE MÚDREJŠIE

Urobte viac práce s 5. generáciou traktorov série N. Od stĺpika riadenia, cez nový displej na A-stĺpiku až po novú páčku reverzácie - všetky riešenia sú v sérii N múdrejšie a jednoduchšie.



BEZSTAROSTNÉ VLASTNÍCTVO

L'ahko sa riadi a ľahko sa servisuje. Vďaka 600-hodinovému servisnému intervalu získate produktívnejší pracovný čas a vďaka technológii Connect, Care & Go budete pracovať s väčším pokojom.

POHODLIE PO CELÝ PRACOVNÝ DEŇ

Séria N vám uľahčí a spríjemní pracovný deň. Vďaka ergonomickému užívateľskému prostrediu a ovládacím prvkom je riadenie a ovládanie traktora potešením. Inteligentný a užívateľsky prívetivý displej na A-stĺpiku zobrazuje všetky potrebné informácie.

2. DAJTE SA DO PRÁCE

UROBTE VIAC PRÁCE S MENŠÍM ÚSILÍM

Piata generácia traktorov série N nepripúšťa žiadne kompromisy. Dôkazom je pneumatically odpružená predná náprava. Nezáleží na zaťažení ani na teplote, funguje vždy perfektne. Traktory ponúkajú vynikajúcu obratnosť vďaka polomeru otáčania iba 4,5 m – a to aj s čelným nakladačom a predným trojbodovým závesom. Predný vývodový hriadeľ a zadný 3-rýchlostný vývodový hriadeľ, s možnosťou otáčok závislých na rýchlosti jazdy, ponúkajú bezkonkurenčný výkon pre všetky vaše prípojné stroje.



1. UŽÍVATEĽSKÉ PROSTREDIE

KABÍNA JE VAŠOU KOMFORTNOU ZÓNOU

Pohodlie, ergonómia a jednoduché použitie sú srdcom traktorov série N. 5. generácia má vylepšené užívateľské rozhranie, ovládacie prvky a šikový displej na A-stĺpiku, ktorý zobrazuje všetky potrebné informácie. Stĺpik riadenia a volant sú prispôbené lepšej použiteľnosti a viditeľnosti. SmartTouch v modeloch Versu a Direct, ktorý udáva trendy pre celé odvetvie, vám prináša každý deň väčší zisk a pokoj v duši.



3. ZÍSKAJTE VÝHODY

ŠETRITE ČAS I PENIAZE

Nejde len o motor šetriaci palivo alebo o vysoký výkon a veľkú ťahovú silu. Nejde len o obratnosť a revolučné fungovanie prevodovky. Celá séria N je navrhnutá tak, aby šetrila váš čas, peniaze a nervy. U traktorov Valtra vždy môžete počítať s nízkymi nákladmi a vysokou efektívnosťou prevádzky.



4. VÝKON

SILA NA ZVÝŠENIE VAŠEJ PRODUKTIVITY

Motor Stage V vám poskytne spoľahlivý výkon, zatiaľ čo funkcia Start Boost a Superstart vám umožní ľahký rozjazd aj pri vysokom zaťažení. Všetko jednoducho nastavíte pomocou displeja na A-stĺpiku.

5. VIDITEĽNOSŤ 365 DNÍ A NOCI

UVIDÍTE ZA AKÝCHKOL'VEK PODMIENOK

Viditeľnosť zo sedadla vodiča je vynikajúca do všetkých smerov a za všetkých podmienok. LED denné svietenie zvyšuje bezpečnosť. Bočný stierač udrží čisté bočné sklo pre dobrý výhľad a 10 vetracích otvorov v streche chráni okná pred zahmlievaním.

6. VŠESTRANNOSŤ

NEOBMEDZENÉ MOŽNOSTI A FUNKCIE

Prispôbte si svoju sériu N vďaka Valtra Unlimited. Kúpte si čelný nakladač namontovaný priamo vo výrobe, alebo si vyberte zo širokého spektra doplnkovej výbavy, ktorú potrebujete pre vašu prácu. Môžeme vám vyrobiť váš viacúčelový stroj presne podľa vašich požiadaviek - čokoľvek chcete a potrebujete.

7. INTELIGENTNÝ STROJ

NECHAJTE TECHNOLOGIE PRACOVAŤ ZA VÁS

Používajte technológie precízneho poľnohospodárstva, aby ste znížili vstupné náklady, zvýšili produktivitu a výnos na svojich poliach. Séria N je nabitá užívateľsky príjemnými technológiami, ktoré uľahčia všetky vaše úlohy.

3 6 7 10



8. KRÁĽ KAŽDÉHO TERÉNU

SMOOTH DRIVING, RÝCHLA A PLYNULÁ JAZDA

Jazdíte pohodlne kamkoľvek, kam vás vaša práca zavedie. Dosiahnete vysokú rýchlosť na cestách spolu s vysokým užitočným zaťažením. Pôžitok z jazdy vám zaistí pneumatické odpruženie prednej nápravy, vďaka veľkej svetlej výške prejdete aj v náročnom teréne.

9. MYSLITE OBRÁTENE

JEDINEČNÝ SYSTÉM VALTRA TWINTRAC

Pracujte dopredu a dozadu s jedinečným systémom otočného riadenia Valtra TwinTrac. Vďaka neuveriteľnému výhľadu dozadu a kabíne Skyview s horným presklením strechy v zadnej časti, môžete efektívne a bezpečne pracovať vo všetkých smeroch.

10. CONNECT, CARE & GO

VŽDY PRIPOJENÝ, VŽDY VŠETKO POD KONTROLOU

Zostaňte v pokoji. Náš koncept služieb Connect, Care & Go ponúka bezkonkurenčnú praktickosť, ktorá uľahčuje každodennú prevádzku a údržbu bez zvyšovania nákladov pre majiteľov.

NAVRHNUTÉ PRE VÁS

Všetko, čo sa týka 5. generácie série N, je navrhnuté s ohľadom na maximálne pohodlie, ergonómiu a výhľad vodiča. Úzka palubná doska a tenký stĺpik riadenia poskytujú ničím nerušený výhľad na predné kolesá, náradie v prednom trojbodovom závese alebo na čelný nakladač. Stredová konzola je navrhnutá tak, aby zaistila väčší priestor pre nohy aj pre tých najvyšších vodičov. Posad'te sa a dobre sa rozhlídnite okolo seba – všade kam sa pozriete nájdete množstvo vylepšení, vďaka ktorým bude váš pracovný deň príjemnejší.

Séria N je vybavená výkonnými pracovnými svetlami pre náročné podmienky a LED dennými svetlami zvyšujúcimi bezpečnosť. Prevedenie kabíny umožňuje skvelú viditeľnosť a výhľad počas dlhých dní i nocí. Predná sklonená strecha s voliteľným veľkým strešným oknom má minimálne previsy pre vynikajúci výhľad. Kabína SkyView s presklenou hornou časťou strechy, ešte vylepšuje skvelý výhľad smerom vzad.

Unikátny dizajn A stĺpika zlepšuje výhľad dopredu a poskytuje lepšiu aerodynamiku

pri preprave. Sacie a výfukové potrubie sú umiestnené blízko kabíny pre zvýšenie ich odolnosti. Kvôli jednoduchej údržbe je klimatizácia umiestnená v streche.

Kabína je navrhnutá pre čo najväčšie pohodlie. Skvelý vzhľad má aj interiér. Môžete si vybrať z dvoch typov interiéru: Standard (svetlý) a Premium, ktorý sa dodáva so štýlovou tmavou strechou a bočnými panelmi, koženým volantom a chrómovými povrchovými úpravami na vetracích otvoroch.



DISPLEJ NA A-STĽPIKU

Veľký, prehľadný, jasne čitateľný a ergonomicky umiestnený displej na A-stĺpiku je súčasťou štandardnej výbavy všetkých modelov. Zobrazuje potrebné informácie o traktore, umožňuje nastavenie a kontrolu funkcií traktora. Všetky nastavenia je možné ľahko ovládať enkodérom (otočné koliesko) s dvoma tlačidlami.

INFORMAČNÉ A VÝSTRAŽNÉ KONTROLKY

sú tiež integrované do displeja A-stĺpika v dvoch radoch a v prípade potreby sa rozsvietia.

HORNÁ ČASŤ DISPLEJA

Horná časť displeja zobrazuje základné informácie, ako napríklad pojazdnú rýchlosť, hodiny, otáčky motora a hladinu paliva. Podľa potreby je možné zvyšok displeja stlmiť.

STREDNÁ A SPODNÁ ČASŤ

Stredná a spodná časť displeja zobrazujú stav a nastavenie prevodovky traktora, vrátane vopred prednastaveného radenia a tempomatov. Môžete si vybrať aby sa vám zobrazovali tie informácie, ktoré sú nevyhnutné pre vás a vaše úlohy. V modeloch HiTech a Active má displej viac funkcií pre nastavenie traktora, pri modeloch Versu a Direct sa toto nastavenie vykonáva prostredníctvom dotykového displeja na lakťovej opierke SmartTouch.



ŠPECIALISTA PRE PRÁCU S ČELNÝM NAKLADAČOM

Traktory Valtra série N sú známe pre svoju vhodnosť pre prácu s čelným nakladačom. Teraz sú v tom však ešte lepšie. Série N prichádza s integrovanou konzolou, ľahkým pripojením a odpojením lock-and-go a modernou konštrukciou výložníka. Výhľad na nakladač ešte zlepšuje presklená strecha, rovnako ako zakrivené ťahla paralelogramu kopírujúce líniu kapoty traktora.

A pretože je to Valtra, získate kompletne a pohodlne ovládanie vášho čelného nakladača. Všetky modely sú vybavené elektrohydraulickým ovládaním prostredníctvom joysticku s tromi funkciami na lakťovej opierke. Na novom displeji A-stĺpika je možné nastaviť a zobraziť hodnoty nastavenia nakladača.



1. Plne elektronické proporcionálne ovládanie zdvíhacej sily prostredníctvom multifunkčného joysticku
2. Vynikajúci výhľad na čelný nakladač a pripojené náradie
3. „Lock & Go“: rýchle pripojenie a odpojenie nakladača
4. Funkcia live 3 nevyžaduje elektrické prepínanie 3. funkcie a je možné tak súčasne ovládať aj hydraulické funkcie na pripojenom náradí
5. Elektronická regulácia prietoku pre funkcie nakladača a úplná kontrola (časovanie a nastavenie prietoku) pre funkciu live 3.
6. Minimalistické a pritom robustné prevedenie rámu výložníka s chránenými hadicami.
7. Hydraulické čerpadlo s prietokom 160 alebo až 200 l/min
8. Patentovaný hydraulický asistent
9. Strešné okno pre excelentnú viditeľnosť
10. Dlhý rázvor a dostatočná hmotnosť pre skvelú stabilitu pri práci s čelným nakladačom



INTEGROVANÉ INTELIGENTNÉ TECHNOLÓGIE

Valtra Smart Farming tvorí niekoľko spolu vzájomne fungujúcich inteligentných technológií ako Valtra Guide, ISOBUS, Section Control alebo Variable Rate Control a TaskDoc®. Kľúčovým princípom fungovania našich technologických riešení je jednoduché používanie.

Precízne poľnohospodárstvo je kľúčom k sofistikovanejšej práci, vyšším ziskom a maximálnej presnosti.

Všetky funkcie precízneho poľnohospodárstva ovládáte veľmi jednoducho prostredníctvom dotykového displeja na laktovej opierke SmartTouch.

Funkcie precízneho poľnohospodárstva sú k dispozícii aj v modeloch Active a HiTech. Ovládanie na prídavnom termináli SmartTouch je rovnaké ako pri modeloch Versu a Direct.

Navigácia Valtra Guide pomáha zvyšovať efektivitu, znížiť prekrytie alebo nedokrytie záberov a zvýšiť pohodlie obsluhy, bez ohľadu na veľkosť farmy. Môžete si vybrať medzi submetrovou, alebo centimetrovou presnosťou v závislosti od vašich požiadaviek a použitia.

NAVIGÁCIA VALTRA GUIDE

Navigácia Valtra Guide je naše riešenie automatického navádzania, ktoré bolo vyvinuté na základe spätnej väzby našich užívateľov. Chceli sme sa uistiť, že zaznamenávanie a konfigurácia navigačných kriviek a hraníc je taká jednoduchá ako je to len možné. Navigácia Valtra Guide je vašim spoločníkom, keď chcete pracovať efektívnejšie a dostať viac zo svojich polí, pričom sa nemusíte starať o vynechané časti, prekryvanie a zbytočné jazdenie po poli.

Valtra Guide používa na navigáciu vášho traktora GPS. Automatické riadenie presne sleduje navigačné krivky v nastavenej šírke záberu stroja a obmedzuje prekryvanie, čo šetrí váš čas, palivo a peniaze. Pretože sa nemusíte sústrediť na riadenie, budete sa môcť sústrediť na prácu prípojného náradia a pracovať dlhšie bez ohľadu na okolité podmienky.



VALTRA AUTO U-PILOT ÚVRATOVÝ MANAGEMENT

S funkciou Auto U-pilot sa vaše nastavené sekvencie jednotlivých úkonov na úvrati spustia automaticky, akonáhle traktor prejde cez nastavenú líniu na úvrati. Vďaka tomu je práca jednoduchá a úplne precízna.

TASKDOC® PRO

S TaskDoc® Pro vám odpadá papierovanie. Stačí začať pracovať a všetky dáta, ktoré potrebujete, sa vytvoria automaticky. Po dokončení práce sa dáta bezdrôtovo prenesú do vášho systému správy fariem (FMS). Vytvorte si mapy s variabilnou aplikačnou dávkou pre jednotlivé polia vo vašej kancelárii a preneste ich do svojho traktora. TaskDoc® Pro je jednoduchý a intuitívny.



ready, for
agrirouter

ISOBUS

S Valtra SmartTouch a technológiou ISOBUS môžete pracovať s akýmkoľvek ISOBUS kompatibilným strojom od akéhokolvek výrobcu. Po pripojení konektora do ISOBUS zásuvky na traktore sa pripojený stroj automaticky načíta a zobrazí na displeji SmartTouch. Jeho prostredníctvom potom ovládáte všetky funkcie stroja a funkcie súvisiace s precíznym poľnohospodárstvom.

Stroje s technológiou ISOBUS fungujú na princípe „Plug and Play“, takže keď pripojíte stroj k traktoru Valtra, všetky príslušné dáta zo stroja sa automaticky nahrajú do terminálu traktora.

VARIABLE RATE CONTROL

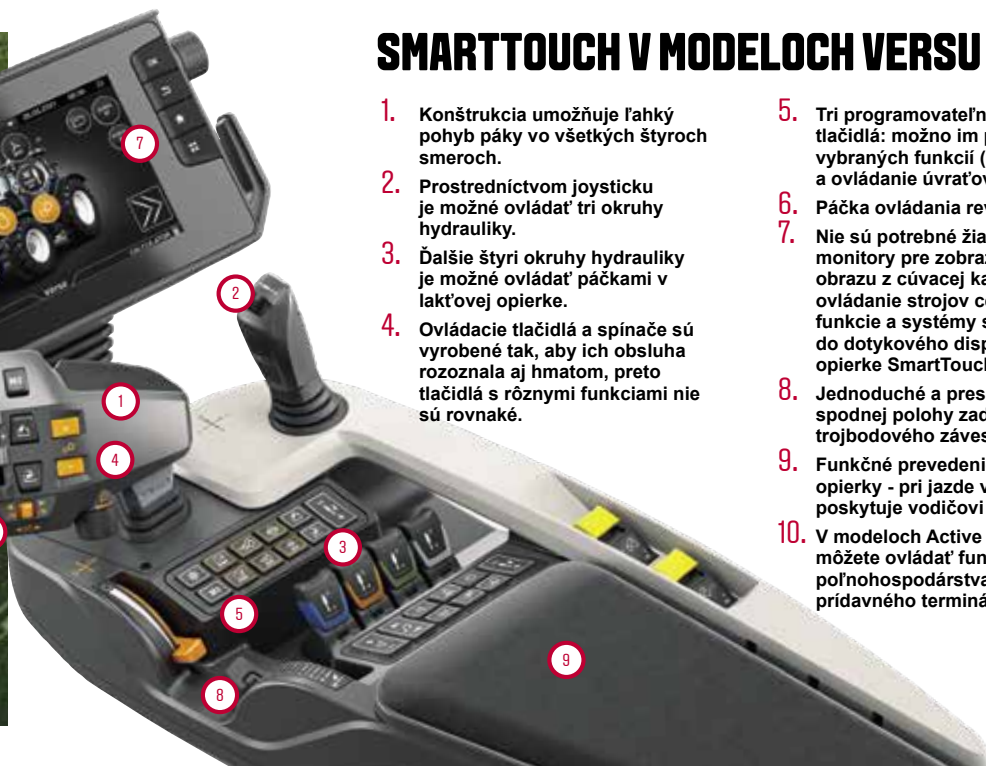
VRC automaticky upravuje aplikačnú dávku stroja podľa vopred naplánovanej mapy. Aplikuje požadované množstvo (hnojivo, postrek, apod) na každú časť poľa, tak, ako je predpísané v mape. Šetrí zdroje, zlepšuje kvalitu plodín a zvyšuje výnos.





VALTRA SECTION CONTROL

Section Control automaticky ovláda jednotlivé sekcie stroja (rozmetadlo, postrekovač, sejací stroj a pod) tak, aby nedochádzalo k prekrytiu záberu na úvratiach a na poliach nepravidelného tvaru. Pomocou GPS navigácie stroj vie, kadiaľ už raz išiel a pri ďalšej jazde v rovnakom mieste automaticky vypne jednotlivé sekcie. Výsledkom je zníženie vstupných nákladov a zvýšenie výnosov.



SMARTTOUCH V MODELOCH VERSU A DIRECT

1. Konštrukcia umožňuje ľahký pohyb páky vo všetkých štyroch smeroch.
2. Prostredníctvom joysticku je možné ovládať tri okruhy hydrauliky.
3. Ďalšie štyri okruhy hydrauliky je možné ovládať páčkami v laktovej opierke.
4. Ovládacie tlačidlá a spínače sú vyrobené tak, aby ich obsluha rozoznala aj hmatom, preto tlačidlá s rôznymi funkciami nie sú rovnaké.
5. Tri programovateľné pamäťové tlačidlá: možno im priradiť ovládanie vybraných funkcií (napr. tempomatu) a ovládanie úvratového manažmentu.
6. Páčka ovládania reverzácie.
7. Nie sú potrebné žiadne ďalšie monitory pre zobrazovanie navigácie, obrazu z čúvacej kamery, alebo na ovládanie strojov cez Isobus. Všetky funkcie a systémy sú integrované do dotykového displeja na laktovej opierke SmartTouch.
8. Jednoduché a presné nastavenie spodnej polohy zadného trojbodového zavesu.
9. Funkčné prevedenie laktovej opierky - pri jazde v náročnom teréne poskytuje vodičovi oporu ramena.
10. V modeloch Active a HiTech môžete ovládať funkcie precízneho poľnohospodárstva prostredníctvom prídavného terminálu SmartTouch.

VALTRA CONNECT

Telemetrický systém Valtra Connect vám umožňuje kedykoľvek sledovať traktor a činnosti, ktoré vykonáva. Pomocou tohto systému je možné tiež vykonávať správu predpokladanej údržby, hlásenia o poruchách a údajoch o pracovnom výkone. Prístup ku kľúčovým údajom o všetkých strojoch vo vašom podniku, vrátane dát o behu motora, polohe a prevádzkových motohodinách, je možné získať v reálnom čase z počítača alebo smartfónu. Okrem toho je možné odoslať podrobné servisné informácie predajcovi, ktorý potom môže predpovedať potrebu servisných zásahov a dohodnúť vhodný termín tak, aby zaistil optimálnu výkonnosť vašich strojov.



PRVÝCH 5 ROKOV ZADARMO



Telemetrický systém AGCO pre zákazníkov
Prívetivé užívateľské prostredie



Prehľadná štruktúra hlavného obrazkového menu.



Upravovanie nastavení posúvaním prstom na požadovanú hodnotu a automatické uloženie do pamäte.



9-palcová dotyková obrazovka, intuitívny spôsob nastavenia pomocou veľkých zobrazovacích prvkov a ľahko pochopiteľných symbolov.



Nastavenie hydraulických okruhov (čas a prietok). Voľba ovládacích prvkov hydraulických okruhov predného a zadného trojbodového zavesu a čelného nakladača.



Jednoduché zapínanie a vypínanie vybraných pracovných svetiel dotykom na displeji. Aktivačný spínač je spolu s tlačidlom zapínania majákovej osvetlenia v laktovej opierke. Súčasťou pracovných svetiel Premium a Premium + sú aj funkcie príviesovania do zákrut. Zapínanie a vypínanie svetiel je ovládané snímačom natočenia kolies na prednej náprave.



Pre jednotlivých vodičov a pracovné operácie je možné jednoducho vytvárať profily. Nastavenia vo vybranom profile sa dajú jednoducho upraviť a všetky zmeny sa uložia do pamäte.

BEZKONKURENČNÉ PREVODOVKY VALTRA

Prevodovky traktorov série N sú navrhnuté a vyrobené spoločnosťou Valtra a piata generácia prináša opäť nové funkcie. S Valtrou môžete riadiť svoj traktor s prevodovkou Powershift rovnako ako traktor s plynulou prevodovkou. V automatických režimoch prevodovka radí na základe vašich požiadaviek na akceleráciu a krútiaci moment, takže vždy získate najlepšiu spotrebu paliva a požadovaný výkon.

V modeloch Direct vám prevodovka Direct CVT poskytuje neprekonateľný výkon a vysokú účinnosť pri všetkých pracovných rýchlostiach. Od nízkych rýchlostí a ťažkej ťahovej práce, až po cestnú dopravu budete mať vždy k dispozícii dostatok výkonu.

Prevodovka traktorov Valtra série N dodáva vášmu traktoru automaticky ten správny výkon pre danú prácu. Modely HiTech, Active a Versu sa dodávajú s prevodovkou Powershift a modely Direct s plynulou CVT prevodovkou. Versu a Direct sú štandardne vybavené laktovou opierkou SmartTouch.

Piata generácia série N prináša nové funkcie; nový hardvér a softvér, ktorý podporuje plynulú a rýchlu zmenu skupín (Powershift) a rozsahov (CVT). Automatické

radenie skupín a rozsahov je možné nastaviť podľa potrieb operátora. Radenie sa vykonáva pomocou joysticku v automatickom alebo manuálnom režime. Pri všetkých modeloch je na výber rýchlosť 40 alebo 50 km/h.

Rýchlejšie radenie prevodových stupňov zvyšuje váš pôžitok z jazdy a vďaka displeju na A stĺpiku si možno ľahko nastaviť prevodovku podľa vašich preferencií.

VERSU

- Prevodovka 5° Powershift
- Load sensing hydraulika 115/160/200 l
- Laktová opierka SmartTouch s dotykovým displejom
- Displej v A stĺpiku

DIRECT

- Bezstupňová prevodovka Valtra CVT
- Load sensing hydraulika 115/160/200
- Elektronické ovládanie hydraulických okruhov
- Laktová opierka SmartTouch s dotykovým displejom
- Displej v A stĺpiku

HITECH

- Prevodovka 5° Powershift
- Zubové čerpadlo 73/90
- Mechanické ovládanie hydraulických okruhov Základné ovládanie na bočnom paneli alebo ovládanie na laktovej opierke
- Displej v A stĺpiku

ACTIVE

- Prevodovka 5° Powershift
- Load sensing hydraulika 115/160/200
- Mechanické ovládanie hydraulických okruhov Ovládanie na laktovej opierke
- Displej v A stĺpiku



VÝKONNÝ MOTOR STAGE V

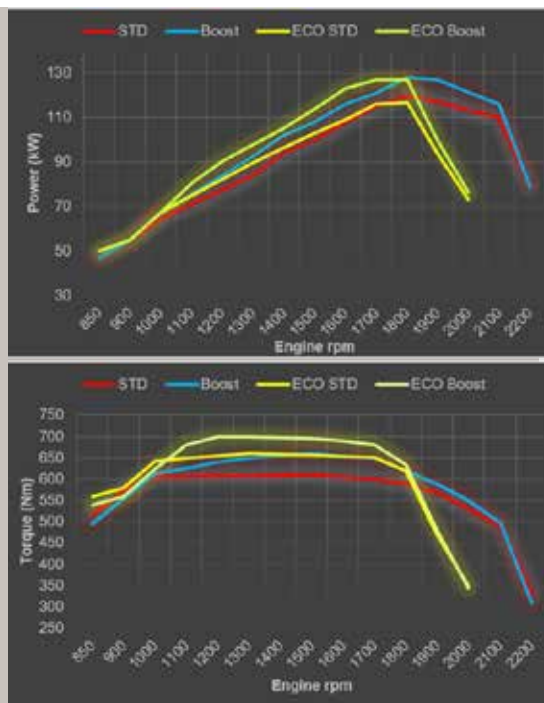
Motor série N s výkonom až 201 k si drží pozíciu najvýkonnejšieho štvorvalcového traktora s najlepším pomerom výkonu a hmotnosti vo svojej triede. Séria N je všestranný a obratný pracovný stroj, ktorý nerobí žiadne kompromisy týkajúce sa výkonu pri ťahových prácach alebo prácach s vývodovým hriadeľom. Pokročilé funkcie motora zaisťujú, že váš traktor je spoľahlivý a spĺňa najnovšie emisné normy bez ďalších nákladov.

ECO - REŽIM

Valtra N155 EcoPower, je ideálnym traktorom pre ťažké ťahové práce, ktorý vám dáva možnosť voľby medzi dvoma otáčkovými charakteristikami motora a minimalizovať tak spotrebu paliva. V režime Eco sa krútiaci moment motora zvyšuje, zatiaľ čo maximálne otáčky sa znižujú o 20%. Tým sa znižuje hluk aj vibrácie motora a dochádza až k 10% úspore paliva. Znížené otáčky znamenajú dlhšiu životnosť motora aj traktora.

NAVÝŠENIE

Pokiaľ potrebujete vyšší výkon, Sigma Power poskytuje navýšenie výkonu pri práci s vývodovým hriadeľom. Pre sériu N je k dispozícii navýšenie výkonu o 10 koní. Pri modeli N175 sa zvyšuje výkon o 36 koní až na 201 koní, takže v doprave aj pri práci s vývodovým krídlom máte vždy dostatok výkonu.



SPRÁVNA VEĽKOSŤ MOTORA AGCO POWER

Kúzo 4,9 litrového motora spočíva v tom, že zdvihový objem je ideálny pre daný výkon, čo znamená efektívnu spotrebu paliva a vysokú ťahovú silu v širokom spektre otáčok motora.

SYSTÉM DODATOČNEJ ÚPRAVY VÝFUKOVÝCH PLYNOV

Svoj traktor môžete používať bez obáv z priškrteneho motora a drahých servisov. Systém čistí výfukové plyny podľa normy

Stage V. Celá jednotka je kompaktná, umiestnená na pravej strane a výfuk nebráni výhľadu z kabíny.

NAJLEPŠIA EKONOMIKA

Vďaka 70-ročnému partnerstvu spoločnosti Valtra a AGCO Power sú náklady na spotrebu paliva optimalizované na najefektívnejšiu úroveň. Motory série N majú interval údržby 600h a navyše aj hydraulické nastavenie ventilov pre ešte nižšie servisné náklady.

VŽDY PRIPOJENÝ. MÁTE VŠETKO POD KONTROLOU.

Pracujete tvrdo. Často pracujete v náročných podmienkach, vykonávate naraz aj päť úloh, jazdíte dlhé hodiny a prekonávate veľké vzdialenosti. Našou úlohou je, aby bol váš traktor čo najlepší. Náš koncept služieb Easy Connect, Care & Go ponúka bezkonkurenčnú praktickosť, ktorá uľahčuje každodennú prevádzku a údržbu bez zvyšovania vašich nákladov. Najlepším zážitkom z traktora nie je len stroj, alebo okamih, keď si ho kúpite - my, naši partneri a naša rozsiahla sieť predajcov sme tu, aby sme vám pomohli počas celého životného cyklu vášho traktora.

ĽAHKÁ KAŽDODENNÁ ÚDRŽBA

Stačí skontrolovať iba 5 jednoduchých vecí, aby ste zabezpečili bezporuchový pracovný deň. Je to veľmi jednoduché.

- ✓ Vizuálna kontrola pneumatík a úniku oleja. Vyčistíte mriežky chladiča.
- ✓ Skontrolujte hladinu chladiacej kvapaliny.
- ✓ Skontrolujte hladinu paliva a AdBlue.
- ✓ Skontrolujte hladinu motorového oleja.
- ✓ Skontrolujte hladinu prevodového oleja.



POKOJ V DUŠI. VO VAŠICH RUKÁCH.

Veríme v bezproblémové spojenie medzi našimi zákazníkmi, predajcami, strojmi a výrobným závodom Valtra. Keď sa snami spojíte, môžete si vybrať požadovaný servis a záručné balíčky, ktoré vyhovujú vašim očakávaniam a požiadavkám. Staráme sa o vás, aby ste sa vy mohli starať o svoje podnikanie

Valtra Connect

www.valtraconnect.com



CONNECT

ÚDAJE O TRAKTORE,
INFORMÁCIE A
SERVIS.

ZOSTAŇTE V SPOJENÍ KDEKOL'VEK A KEDYKOL'VEK

Výberom Valtry sa spojíte s tímom profesionálov, ktorí vám pomôžu čo najlepšie využiť vaše podnikanie. Môžete sa obrátiť na miestnu podporu prostredníctvom nášho online zákazníckeho portálu, ktorý vám tiež poskytuje nepretržitý prístup k návodom, zmluvným informáciám a službám týkajúcich sa vašich strojov. Telemetrické riešenie Valtra Connect neustále zaznamenáva aktivitu traktora a pohyb GPS. Môžete si zobraziť históriu používania traktora v reálnom čase a máte k nej prístup kdekoľvek a kedykoľvek, dokonca aj z mobilu. Pomocou týchto údajov môžete vy a váš servisný partner Valtra predvídať potreby údržby a rýchlejšie reagovať na menšie problémy a vyhnúť sa ďalším návštevám autorizovaného servisného strediska.



CARE

TOVÁRENSKÁ
PREDLŽENÁ ZÁRUKA.

TOTÁLNY DUŠEVNÝ POKOJ

So zmluvami o predĺženej záruke Valtra Care nájdete maximálny pokoj a istotu pred ďalšími nákladmi na opravu neopotrebovateľných dielov. Aplikácia Care vám umožní nastaviť si režijné náklady pri kúpe traktora Valtra alebo po uplynutí štandardnej záruky. Sú flexibilné a ponúkajú tri úrovne - spoluúčasť - 0 EUR, 290 EUR alebo 590 EUR a sú k dispozícii až na 5 rokov alebo 6 000 hodín.



GO

ZMLUVA O
ÚDRŽBE.

MAXIMALIZUJTE DOBU PREVÁDZKY SCHOPNOSTI

Zafixujte si svoje náklady v okamihu zakúpenia vášho stroja Valtra a zaistíte si optimálny výkon pri súčasnom zaručení efektívnosti a maximalizácii zostatkovej hodnoty! Servisné zmluvy Valtra Go zabezpečujú pravidelnú a dôkladnú údržbu, ktorá predĺži spoľahlivú prevádzku vášho traktora. Náklady na údržbu sú malé v porovnaní s nákladmi na opravy v dôsledku nedostatočnej údržby. Balík služieb Valtra Go obsahuje všetky predpísané údržbové práce rezervovateľné až do 10 000 hodín pre nové a použité stroje.

FINANČNÁ STABILITA S KONTROLOU NAKLADOV

Neexistujú dve farmy, ktoré by boli úplne rovnaké. Každá z nich má jedinečné vlastnosti a individuálne výzvy. Preto ponúkame flexibilné riešenie, ktoré vám pomôže udržať si prehľad o svojich nákladoch.

Tok peňazí na farme môže byť často nepredvídateľný a ovplyvnený mnohými vonkajšími faktormi. Sezóny sú rôzne a ceny sa líšia, takže mať dostatok financií môže byť zložité. Aby ste boli úspešní a mali pokoj, potrebujete finančnú stabilitu a úplnú kontrolu nad svojimi nákladmi.

Stroje a zariadenia sú dôležitou súčasťou nákladov na prevádzku farmy. Potrebujete rôzne riešenia pre rôzne situácie, napríklad flexibilné modely vlastníctva.

Financovanie traktorov Valtra je teraz jednoduchšie a flexibilnejšie ako kedykoľvek predtým. S programom Rent, Buy, Lease, ktorý ponúka spoločnosť **AGCO Finance**, sme schopní vytvoriť finančné riešenia, ktoré budú vyhovovať vašim potrebám. Spolu s **Connect, Care & Go** je to najlepší spôsob ako stabilne a efektívne udržať vaše podnikanie.

POZRIEME SA NA TO HLBSIE!



KÚPIŤ

NÁKUP TRAKTORA S
VOLITEĽNOU VÝBAVOU
CONNECT, CARE AND GO

PRENÁJOM

KRÁTKODOBÝ
PRENÁJOM S
KOMPLETNÝMI
SLUŽBAMI

LEASING

OPERATÍVNY LEASING
SO ZMLUVOU O
POSKYTOVANÍ SLUŽIEB
ALEBO BEZ NEJ



VÁŠ VLASTNÝ PREDAJCA VALTRA

Váš predajca Valtra reprezentuje najlepšie skúsenosti s traktormi a príslušenstvom vo vašom regióne. Rozumie technickým aspektom vášho traktora a výzvam, ktorým čelíte. Vždy sa môžete obrátiť na svojho predajcu a získať najlepší servis od poradenstva, údržby, opráv a náhradných dielov až po nákup nového stroja. Predajcovia spoločnosti Valtra sú nezávislí podnikatelia. Spoločnosť AGCO vykonáva každý rok u svojich predajcov audit, aby zabezpečila, že získate najlepší možný servis.

ORIGINÁLNE DIELY A VYSOKO KVALITNÉ PRÍSLUŠENSTVO - VŽDY K DISPOZÍCII

Komplexný servis náhradných dielov spoločnosti Valtra dodáva potrebné diely veľmi rýchlo - do druhého dňa. To vám pomôže udržať produktivitu vášho traktora počas rušných období orby a žatvy. Označenie AGCO Parts zaručuje, že dostanete originálne náhradné diely

ODOMKNÚŤ



Chýba vám funkcia precízneho poľnohospodárstva? Navigácia Valtra Guide je kľúčom k svetu SmartFarming, kde vám otvára mnoho možností. Tým, že si objednáte traktor vybavený navigáciou, môžete si ho hneď alebo neskôr dovybaviť všetkými funkciami precízneho poľnohospodárstva. Ceny a ďalšie informácie o aktualizácii a aktivácii funkcií získate od vášho predajcu.



Valtra, ktoré boli dôkladne skontrolované a otestované.

AGCO ICH ROBÍ NEPREKONATEĽNÉ, MY ICH ROBÍME CENOVU DOSTUPNÉ.

V spoločnosti AGCO Finance pre vás pripravíme finančné riešenie na základe vášho cash flow a vašich aktivít. Povedzte nám, koľko si môžete mesačne dovoliť a my vám flexibilný harmonogram platieb podľa vašich obchodných potrieb so zohľadnením sezónnych výkyvov.

Ako poskytovateľ kompletných služieb ponúkame aj finančné služby ako leasing, prenájom a poistenie. Naše služby sa môžu v jednotlivých krajinách líšiť, preto skontrolujte dostupnú ponuku na našom webe alebo u najbližšieho predajcu.

VALTRA TEAM

Valtra Team je náš zákaznícky časopis, ktorý vychádza dvakrát ročne. Každé vydanie obsahuje užitočné informácie o

najnovších inováciách a najefektívnejších pracovných metódach. Môžete tiež získať prístup do archívu časopisu online a prečítať si články od roku 2000.

AGCO AKADEMIA

Traktory a súvisiace technológie, najmä technológie precízneho poľnohospodárstva, sa vyvíjajú rýchlym tempom. Valtra akadémia nepretržite školí predajcov a servisných technikov našej spoločnosti, takže prvotriedna odbornosť, ktorú dnes získate od svojho predajcu Valtra, bude zodpovedať vašim potrebám aj v budúcnosti.

VALTRA KOLEKCIA

Kolekcia Valtra ponúka vysoko kvalitné oblečenie a doplnky pre prácu i voľný čas. Materiály a detaily sú starostlivo vybrané. Oblečenie odráža moderný dizajn spoločnosti Valtra s ľahkými, ale mimoriadne odolnými materiálmi, ktoré kombinujú štýl a funkčnosť.



ZVÝHODNENÉ PAKETY VÝBAVY PODĽA VAŠICH POTREB

Špecifikácia vášho traktora Valtra je zážitok sám o sebe. Ponúkame na výber stovky rôznych doplnkov a možností, ktoré vytvárajú nekonečné množstvo rôznych kombinácií. Pretože výber môže byť zložitý, ponúkame teraz cenovo výhodné pakety, ktoré vám pomôžu pri rozhodovaní.

Pakety voliteľnej výbavy uľahčujú výber nového traktora: nič dôležité sa nevynechá a pokiaľ je výbava zakúpená v rámci balíku, je lacnejšia ako keby sa objednala samostatne. Navyše zvolené pakety výbavy vás neobmedzujú vo výbere ďalšieho príslušenstva z Unlimited Studia.



VYBERTE POŽADOVANÝ PAKET VÝBAVY

Vyberte si cenovo zvýhodnený balík výbavy, ktorý vyhovuje vašim potrebám.



VYBERTE SI ČELNÝ NAKLADAČ

Traktory série N sú predurčené pre prácu s čelným nakladačom. Balíček prídavných funkcií ponúka celú škálu možností výbavy na prácu s nakladačom. Zvoľte si veľkosť a prevedenie čelného nakladača a v rámci výroby traktora sa tento namontuje priamo na výrobnú linku.



PRISPÔSOBTE SI TRAKTOR PODĽA SVOJICH POTRIEB

Výbava z Valtra Unlimited štúdia je ľubovoľne kombinovateľná s dostupnými balíkmi výbavy tak, aby ste si mohli svoj traktor prispôsobiť vašim potrebám.

KOMFORT

- Predná náprava 4WDHeavy Duty Hi-Lock so senzorom natočenia kolies (iba N135H, A, V)
- AIRES Pneumaticky odpružená predná náprava & vzduchotlaková sústava
- Širokohlý stierač čelného skla
- Odpružená kabína
- Komfortné pneumaticky odpružené sedadlo alebo sedadlo Valtra Evolution
- Pracovné svetlá Premium alebo Premium+ s LED svetlami



OPTION PACKAGE
COMFORT

KOMFORT PRO

- Prémiový interiér
- Automatická klimatizácia + kúrenie v stĺpiku riadenia
- Stierač pravého bočného okna



OPTION PACKAGE
COMFORT PRO

TECHNOLOGY PRO

- Plná navigácia Valtra Guide s centimetrovou presnosťou s anténou Novatel alebo Trimble
- Wayline Assistant
- Precízne poľnohospodárstvo: Jedna zo 4 možností ovládania sekcií alebo ovládania sekcií & variabilné dávkovanie
- Prídavný terminál SmartTouch
- TaskDoc® Pro manažment úloh
- Auto U-Pilot automatický úvraťový manažment
- Všetky prvky výbavy z paketov Komfort a Technology



OPTION PACKAGE
TECHNOLOGY PRO

TECHNOLOGY

- Plná navigácia Valtra Guide: submetrová alebo centimetrová presnosť s anténou Novatel alebo Trimble
- ISOBUS vzađu
- AutoControl D, regulačná hydraulika s radarovým snímačom a s reguláciou preklzu
- Automatický systém regulácie preklzu (Versu a Direct)
- Súprava elektrických zásuviek
- Všetky prvky výbavy z balíku Komfort



OPTION PACKAGE
TECHNOLOGY

TECHNOLOGY PRO X

- Valtra ovládanie sekcií 36 + Variabilné dávkovanie 5 produktov
- Licencia servera TaskDoc Pro na 1 rok
- DKE agrirouter na 1 rok
- Všetky prvky výbavy z paketov Technology a Technology Pro



OPTION PACKAGE
TECHNOLOGY PRO X

VY MÁTE PRÁCU. MY NÁJDEME SPÔSOB, AKO JU UROBÍME.

Náš traktor je dokonalým strojom pre prácu v komunálnom sektore, v lesníctve, na letiskách alebo napríklad v armáde. Či už je to z dôvodu meniacich sa pracovných potrieb alebo túžby vyčnievať z davu, vždy existuje dôvod aby ste sa prestali obmedzovať. Čo potrebujete? O čom snívate? Výborne, my to uskutočníme.

PRVKY VÝBAVY PRE AKÚKOL'VEK ÚLOHU

Štúdio Unlimited je schopné dodať akékoľvek príslušenstvo a vybavenie, ktoré nie je k dispozícii priamo z výrobnéj linky počas bežného výrobného procesu. Vďaka Valtra Unlimited je váš traktor skutočným viacúčelovým strojom vyrobeným podľa vami zadaných špecifikácií s dizajnom, komfortom a vlastnosťami, ktoré potrebujete pre akékoľvek pracovné úlohy.

TOVÁRENSKÁ MONTÁŽ SO ZÁRUKOU

Na všetko príslušenstvo a vybavenie ponúkané prostredníctvom štúdia Valtra Unlimited sa vzťahuje záruka výrobcu a je pre nich taktiež zaistený servis a dodávka náhradných dielov. Medzi najčastejšie doplnky a vybavenie, ktoré ponúka štúdio Valtra Unlimited, patrí špeciálne lakovanie, prídavné svetlá, majáky, stereo systémy a mnoho ďalšieho.

KOMUNÁLNY SEKTOR

365-dňové viacúčelové vozidlo

Predpisy týkajúce sa výbavy komunálnych traktorov vyžadujú určité špecifiká. Valtra Unlimited Studio môže zaistiť špeciálnu farbu, výstražné svetlá, bezpečnostné označenie a ďalšie prvky zvyšujúce bezpečnosť. Výmenou špeciálnych vozidiel (napr. zametača) za traktor, môžete výrazne zvýšiť svoju produktivitu a efektivitu.



ÚDRŽBA LETÍSK

To isté ako nákladný automobil a ešte oveľa viac

Vďaka svojej univerzálnosti môže traktor na letiskách ľahko nahradiť nákladné vozidlá. So správnym náradím, ako sú snežné pluhy, zemetacie kefy, frézy a kosačky, je možné váš Unlimited traktor využívať po celý rok. Vďaka ďalším prvkom výbavy pre letiskovú prevádzku, správnym pneumatikám a špecifickému farebnému prevedeniu bude váš traktor ideálny na údržbu letísk.



LESNÍCTVO

Pre ťažkú prácu a drsný terén

S otočným riadením, pneumatikami Nokian a kabinou Skyview je séria N vynikajúcou voľbou pre lesné práce, ale s Unlimited výbavou môžete zo svojho traktora dostať ešte viac. Traktor môže mať JAKE rám, hydraulickú ruku alebo lesnú nadstavbu. Samozrejmosťou je oceľová nádrž a lesné pneumatiky s pevnými diskami.



ARMÁDA

Skutočne viacúčelové vozidlo

V armáde sú vyžadované vozidlá so špeciálnymi schopnosťami. Na rýchle pracovné tempo, veľké pracovné plochy a dlhé prepravy potrebujete bezpečnosť, viacúčelové náradie a komfort. Vďaka individuálne zvoleným prvkom výbavy, výborným jazdným vlastnostiam a veľkej ťahovej sile môže traktor Valtra s výbavou Unlimited nahradiť iné vozidlá.



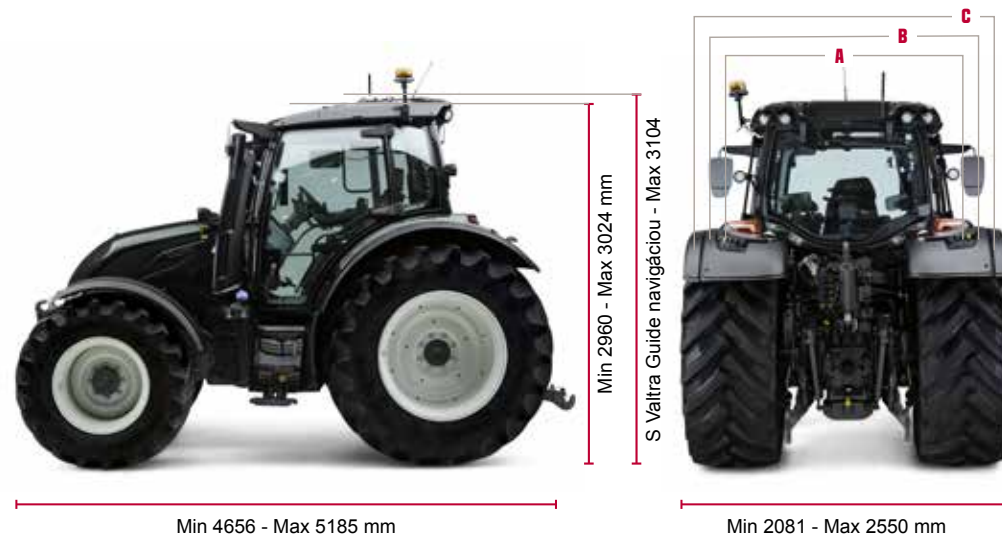
N SÉRIA TECHNICKÉ ÚDAJE

105 - 201 KONÍ



MODEL	MAXIMÁLNY VÝKON		MAXIMÁLNY VÝKON S NAVÝŠENÍM		MAXIMÁLNY KRÚTIACI MOMENT NM	
	K	kW	K	kW	STD	BOOST
N135	135	99	145	107	570	620
N155e	ECO	155	114	165	121	660
	STD	155	114	165	121	660
N175	165	121	201	148	680	800

V tabuľke nájdete ďalšie technické parametre motora podľa ISO 14396. Hodnoty navýšenia sú k dispozícii ako pri poľných a cestných rýchlostiach, tak pri práci s vývodovým hriadeľom (Sigma Power - voliteľné). Pre model N175 je Sigma Power v štandardnej výbave, hodnota navýšenia výkonu pre ťahové práce je 175 koní.



Pohotovostná hmotnosť 6500 kg

Maximálna celková hmotnosť 11000 kg

Šírky zadných blatníkov:

A: lesné 2081 mm

B: úzke 2280 mm

C: široké: 2550 mm

MODEL	HITECH • ACTIVE • VERSU • DIRECT
	N135-N175
ROZMERY S PNEU 600/65R38 + 480/70R28	
Rázvor [mm]	2665
Dĺžka (bez predného trojbodového závesu)	4726
Prepravná dĺžka, s predným trojbodovým závesom	5156
Výška, bez Valtra Guide navigácia [mm]	2960
Šírka, max [mm]	2550
Polomer otáčania [m]	4.5
Svetlá výška stred [mm]	500
Svetlá výška vzadu (bez závesu) [mm]	595
Hmotnosť (plné nádrže, + vodič) [kg]	6500
Rozloženie hmotnosti vpred / vzadu [%]	38/62
Maximálna celková hmotnosť [kg]	11000
Objem palivovej nádrže, štandardná nádrž [l]	235*
Objem palivovej nádrže, oceleová nádrž [l]	160
Objem nádrže aditíva AdBlue [l]	45
Min. veľkosť pneumatík (zadná SRI 825)	460/85R38 + 380/85R28
Max. veľkosť pneumatík (zadná SRI 875)	650/65R38 + 540/65R28

*voliteľné - objem väčšej palivovej nádrže 315 l



MODEL	HITECH	ACTIVE	VERSU	DIRECT
	N135-N175			

MOTOR

typ motora Agco Power	49 LFTN-D5			
Počet valcov	4			
Zdvihový objem (l)	4.9			
Otáčky motora pri maximálnom výkone [ot./min]	2000			
Menovité otáčky motora [ot./min]	2200			
Otáčky motora pri maximálnom krútiacom momente [ot./min]	1500			
Maximálny výkon N155 Eco-mód pri [ot./min]	1750			
Maximálny krútiaci moment N155 Eco-mód pri [ot./min]	1250			
Voľnobežné otáčky [ot./min]	850			
Voľnobežné otáčky v parkovacej polohe [ot./min]	700			
Interval výmeny oleja (h)	600			
Emisný stupeň	Stage V			
Systém čistenia výfukových plynov	DOC + DPF + SCR			

PREVODOVKA

Počet prevodových stupňov	20+20R (HiTech)	CVT
S plazivými rýchlosťami	30+30R	-
Počet pracovných skupín	4 (A, B, C, D)	4
Počet prevodových stupňov pod zaťažením / rozsah	5	-
STD rýchlosť pri 2 100 ot./min s plazivými rýchlosťami [km/h]	0.6-401 alebo 0.7-50 alebo 0.7-572	0.03 -40/50/57
Maximálna rýchlosť 43 km / dosiahnutá pri [ot./min]	1990 alebo 1600	1700
Maximálna rýchlosť 53 km / dosiahnutá pri [ot./min] (voliteľne)	1970	1800
Minimálna plazivá rýchlosť pri 2200 ot./min [km/h]	0.6 alebo 0.7	0.03
Odpuzenie prednej nápravy	Pneumatické, AIRES	

MODEL	HITECH	ACTIVE	VERSU	DIRECT
	N135-N175			

HYDRAULIKA

Zdvíhacia sila zadného trojbodového závesu, (max. KN)	78	
Zdvíhacia sila zadného trojbodového závesu v celom rozsahu zdvihu, [kN]	76	
Zdvíhacia sila predného trojbodového závesu v celom rozsahu zdvihu, kN]	option, 30 (max 47)	
Typ hydrauliky	Zubové čerpadlo	Load Sensing
Max. výkon hydraulického čerpadla [l/min]	73(90)	115 (160, 200)
Prevodový a hydraulický olej	Spoločná náplň	Oddelené náplne
Počet zadných mechanicky ovládaných okruhov	2, 3 alebo 4	--
Počet zadných elektronicky ovládaných okruhov	--	2...5
Počet zadných ON/OFF okruhov	--	1
Počet predných elektronicky ovládaných okruhov	2,3 alebo 4	
Množstvo oleja k dispozícii pre náradie [l]	40	47

VÝVODOVÝ HRIADEL'

2 rýchlosti @ otáčky motora [ot./min]	540@1890 + 1000@1897
3 rýchlosti @ otáčky motora, voliteľné [ot./min]	540@1890 + 1000@1897 + 540E@1522
3 rýchlosti + závislosť od pojazdu	s prevod. pomerom 41,03 (40 km/h) alebo 40,79 (50 km/h)
Predný vývodový hriadeľ, rýchlosť @ otáčky motora [ot./min]	1000@2000

PREVEDENIE

Valtra ARM	Voliteľné	--
Valtra SmartTouch	--	STD
Valtra Connect	STD	
Valtra Guide navigácia voliteľné	Voliteľné	



Každý deň žijete na plný plyn.

Pracujete v náročných prostrediach, podnebí a krajine.
Tvrdo pracujete, sedávate v traktore dlhé hodiny a prepravujete sa na veľké vzdialenosti.

Vykonávate úlohy, ktoré vyžadujú rýchlosť, výkon a presnosť

Ak chcete mať nad všetkým maximálnu kontrolu, zaslúžite si spoľahlivého partnera.
Aby ste boli vždy tam, kde máte byť, potrebujete najmädrejší stroj.

Preto všetci veríme traktorom Valtra.

Usilovne pracujeme na tom, aby bola vaša ťažká každodenná práca teraz jednoduchá.
Vyrábame stroje, ktoré sú navonok odolné a vo vnútri múdre.

Naše stroje sú konštruované tak, aby vydržali.
Vytvorené na prácu. Vytvorené pre vás.

YOUR WORKING MACHINE



VALTRA

je celosvetová značka
spoločnosti AGCO.

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

www.valtra.com
showroom.valtra.com
www.youtube.com/valtravideos
www.facebook.com/ValtraGlobal

Traktory, ktoré sú vyobrazené v tejto brožúre, môžu byť vybavené špeciálnymi doplnkami. Možné zmeny - všetky práva vyhradené.