

# N SERIEN

105 - 201 HK

**VALTRA**

**YOUR  
WORKING  
MACHINE**



# SMART STORLEK. PERFEKT PRESTANDA.

Din mark är ditt liv.  
Ditt jordbruk är din grund.  
Din gröda är din karriär.  
Din traktor är ditt yrkesverktyg.

Det är därför det är en Valtra.  
Liksom hantverkarens pålitliga verktyg är din Valtra vad du behöver för att få jobbet gjort. Varje dag. Alltid. I alla arbetsmiljöer.

På Valtra väljer vi alltid den minst använda vägen - därför att där vi kommer ifrån är det så vägarna är. Vi tvekar inte att göra det lilla extra för dig. Du kompromissar inte, inte vi heller.

Få jobbet gjort. Skaffa en Valtra. Din arbetsmaskin.



## **YOUR**

Stor där det gäller .....	2
Tillförlitlig, lättanvänd, låg ägandekostnad .....	6

## **WORKING**

Sammanfattning .....	8
Ny hytt .....	10
Mångsidig arbetshäst .....	12

## **MACHINE**

Fuel saving technology.....	14
Motor .....	16
Transmission.....	18
SmartTouch armrest.....	20
Smart Farming.....	22
Valtra Unlimited .....	24
Alternativ .....	26
Connect, Care & Go.....	28
Tjänster .....	30
Tekniska data.....	32

# INGEN UTMANING ÄR FÖR STOR. INGEN ARBETSUPPGIFT FÖR LITEN.



Motorn, transmissionen, chassit och hytten är alla tillverkade i Finland, utan kompromisser. Varje år bygger vi 23 000 Valtra-traktorer för kunder i 75 länder. Detta gör oss till den ledande traktortillverkaren i Norden och det femte största västerländska traktormärket i världen. Vi har funnits i Brasilien sedan 1960 där vi är marknadsledande i högeffektstraktorer.



Där vi kommer från vet man hur det är att arbeta dag och natt, sommar som vinter. Vi vet hur man balanserar jobb och krav, utan att kompromissa med någon av dem.

Vi känner också till våra kunder. Vi pratar inte mycket, men vi lyssnar. Du berättade att det är tre viktiga punkter du tittar på när du väljer en Valtra. Den måste vara tillförlitlig, under hela året och från ett år till nästa. Den måste vara lätt att använda under hårt arbete. Och den måste erbjuda de lägsta totala driftskostnaderna.

Det är så vi bygger den fjärde generationen av Valtra N-serien. Den har lika många funktioner

som dess storebror, T-serien, men i ett ytterst kompakt format. Faktum är att motorn på 201 hk gör den nya N-serien till den mest kraftfulla fyrcylindriga traktorn som finns, med klassens bästa förhållande mellan effekt och storlek. Traktorn är lätt och smidig men med utmärkt markgrepp och massor av effekt för kraftuttaget.

Den fyrcylindriga N-serien är arbetshästen i Valtra-sortimentet. Med varje ny modell gör vi olika förbättringar men en sak ändras inte. Det är en tillförlitlig traktor som kommer att arbeta hårt för dig, år efter år.

# INVESTERA KLOKT.

Du arbetar hårt för dina pengar och vill ha god valuta för pengarna när du spenderar dem. Med N-seriens traktorer räknas vartenda öre. Alla dagar, alla årstider – N-serien är din arbetsmaskin.

## MODELLER OCH EFFEKT

**N104 HiTech** 105-115 HK  
**N114E HiTech** 115-125 HK  
**N124 HiTech** 125-135 HK  
**N134 HiTech** 135-145 HK

**N134 Active** 135-145 HK  
**N134 Versu** 135-145 HK  
**N134 Direct** 135-145 HK  
**N154 HiTech** 155-165 HK

**N154 Active** 155-165 HK  
**N154 Versu** 155-165 HK  
**N154 Direct** 155-165 HK  
**N174 HiTech** 165-201 HK

**N174 Active** 165-201 HK  
**N174 Versu** 165-201 HK  
**N174 Direct** 165-201 HK

### **Tillförlitlig, år efter år**

Vi vet att om vi vill få jobbet gjort på rätt sätt, är det bäst att göra det själva. Därför tillverkar vi själva de viktigaste komponenterna. Vi har själva utformat och konstruerat intelligenta chassi, robusta transmissioner och rymliga hytter. AGCO Power, "Sisu", är motorn som har används för Valtra i mer än 60 år. Det är en motor som sätter standarden för tillförlitlighet.

### **Lättanvänd för alla jobb**

N-serien ger dig dragkraft för att dra en plog och smidighet för att flytta höbalar. Den ger utmärkt sikt för precisionsarbete och mångsidighet med kraftuttag för effekthungriga redskap. Med N-serien behöver du inte arbeta hårdare, eftersom du arbetar smartare. Med den nya körspaken kan inte manövreringen av transmissionen bli enklare. Traktorn är kompakt men inuti hytten har du gott om utrymme och komfort.

Dagligt underhåll är enkelt: det tar nästan ingen tid alls att kontrollera olja och rengöra kylarna. Och slutligen får du vad som passar ditt jordbruk bäst, med rätt storlek och de alternativ du behöver, fabriksmonterade och täckta av garantin.

### **Låg total ägandekostnad**

Total ägandekostnad handlar om helheten och de små detaljerna. Helheten är att ha en hårt arbetande maskin som är byggd för den aktuella uppgiften. Men vi har gått ännu längre med nya stora innovationer. De består

av ett flertal funktioner som lättar bördan på din plånbok.

Serviceintervallet på 600 timmar minskar underhållskostnaderna och AGCO Power-motorn ger dig den bästa totala bränsleekonomin. Välj serviceavtal eller ett servicekontrakt som matchar dina månadskostnader till dina årliga driftstimmar. Lantmännen Finans hjälper dig att hitta en optimal lösning för betalning och användning. I slutändan garanteras det högsta andrahandsvärdet för din traktor om du väljer originaldelar och tjänster.



# MED RÄTT VERKTYG FÖR JOBBET KRÄVS MINDRE ARBETE FÖR ATT GÖRA MER

Få mer gjort med mindre insats med det rätta redskapet för ditt jobb. Vi bygger traktorn som uppfyller dina krav och skapar en arbetsmaskin som är lika mångsidig som du är. Kom för en provtur!





1. Skyview-hytt med 365-dagars sikt – och mer än 6 m<sup>2</sup> fönsterruta
2. Pneumatisk AutoComfort-hyttfjädring
3. Hydraulisk eller pneumatisk framaxelfjädring
4. Vindrutetorkare med 270° torkning, uppvärmd vindruta och uppvärmd bakruta
5. Max totalvikt upp till 11 t
6. Vändradie 4,5 m
7. Integrerad 47 kN frontlyft och upp till 78 kN bakre lyft
8. Fabriksmonterad frontlastare med inbyggd gjuten ram
9. Den bekvämaste och tystaste hytten (70 dB) med 1 eller 2 dörrar
10. Marknadens bästa markfrigång (55 cm)
11. Elektrisk TwinTrac omvänd körning och 180° vridbart säte
12. Säkerhetskamera
13. Effektiv arbetsbelysning med lysdioder
14. Den kraftfullaste fyrcylindriga motorn med max. 201 hk och 800 Nm vridmoment
15. Valtra effektstyrning
16. EcoPower bränslebesparingsalternativ
17. Bränsleeffektiva steg IV- eller steg V-motorer
18. Powershift-transmission med 5 hastigheter med Hitech, Active och Versu, eller Direct CVT
19. Powershift-revolution
20. Lågt tomgångsvarvtal på 700 rpm
21. Lastkännande hydraulik med en pumpkapacitet på upp till 200 liter
22. 600 timmars serviceintervall
23. Integrerad frontlyft
24. Bränsletankskapacitet på upp till 315 liter
25. Elektriskt växlat trehastighets kraftuttag med Sigma Power och PTO-alternativ för drivhjulberoende hastighet
26. Luftintag vid taket för motorn
27. Automatisk slirreglering (Automatic slip regulator - ASR)





# KOMPAKT UTSIDA, RYMLIG INSIDA.

Kompakt på utsidan men rymlig inuti. Stig in i förarsätet och slappna av. När det gäller komfort och säkerhet kompromissar vi inte.

## Kvalitet du ser men inte hör

Den unika konvexformade hytten ger dig mer utrymme där det behövs vid skulder- och armbågshöjd. Fönstret ger nästan 7 m<sup>2</sup> sikt. Hytten är smal längst fram för att ge utrymme för avgasröret och det höga luftintaget. Den är byggd för omvänd körning med TwinTrac, med ett 180° vridbart säte och gott om benutrymme i bak.

Som alltid med en Valtra-traktor är hytten i N-serien en tyst arbetsplats. Tack vare de gedigna, tätslutande dörrarna (en eller två), utmärkt isolering och färre hål för rörledning är ljudnivån i hytten cirka 70 dB. Även under tuffa arbetsförhållanden bullrar det inte mer inuti hytten.

## Du arbetar bättre när du ser bättre

Valtra-hytten ger dig den bästa sikten i alla riktningarna med Valtras 365-dagars sikkoncept dag och natt, sommar som vinter, i omvänd körning eller under frontlastararbete. Det nya Skyview-alternativet för hytten ger dig optimal sikt för omvänd körning och takfönstret utmärkt sikt för frontlastararbete. De smala stolparna och det smala avgasröret gör att du ser mer. Vindrutetorkaren med 270° torkning håller den uppvärmda vindrutan fri oavsett väder. Förstklassig arbetsbelysning med lysdioder ger god sikt i alla riktningar. Med det svarta panelläget kan du dämpa innerbelysningen för att maximera sikten utanför. En säkerhetskamera ger dig fri sikt över dragkroken eller redskapet.



## Arbeta inte hårdare. Arbeta smartare.

Allt du behöver finns till hands med den nya Powershift-transmissionen med 5 hastigheter eller Direct CVT. Du har en körspak för körning och en joystick för manövrering av hydrauliken. Du har fyra sitalternativ – från mekanisk fjädring till Valtra Evolution-sätet med luftventilering och pneumatisk fjädring. Det finns två hyttfjädringar: den lyxiga pneumatiska AutoComfort-fjädringen och ett nytt mekaniskt fjädringssystem. Slutligen kommer det att bli en lång dag, därför finns det en kylbox för att hålla lunchen färsk.

## Teknik i bakgrunden. Lättanvänd

**framsida.** Det handlar inte om teknik. Det handlar om att göra arbetet så enkelt och effektivt som möjligt. Automatiska funktioner som finns nära till hands när du behöver dem – tryck på ECO-knappen, aktivera U-Pilot eller transmissionens automatik för att få en nästan självgående traktor. Med AutoGuide får du en noggrannhet på cm/dm. SmartTouch-terminalen och Valtra Connect finns som fabriksmonterade alternativ, redo att användas när traktorn levereras till dig och omfattas av samma service och garanti.

# SPECIALISERA I ALLT. UTAN KOMPROMISSER.



## Arbetshästen för blandjordbruk

Den nya N-serien är den kraftfullaste fyr cylindriga traktorn i branschen, med en effektförstärkning som ger upp till 201 hk och 800 Nm vridmoment. Med hydraulik på upp till 200 l/min har du tillräcklig effekt för dina redskap, med en bakre lyftförmåga på upp till 78 kN och ett 890 mm lyftområde. Med dess optimala hjulbas och en perfekt viktfordelning på 40 % – 60 % får du bra markgrepp och utmärkt balans för frontlastararbete. Du kan även välja alternativen för automatisk styrning (upp till cm-noggrannhet) direkt från fabriken.

## Stor i gräsområden

Traktorn har en imponerande smidighet runt snäva hörn, med en vändradie på bara 4,5 m – även med en frontlastare och frontlyft. Du kan ytterligare förbättra smidigheten med Valtras justerbara QuickSteer. Det finns gott om alternativ, såsom en inbyggd frontlastare med hydraulikassistent, en Skyview-hytt för utmärkt sikt, axlar för tung drift, Sigma Power, upp till 7 ventiler bak och 4 fram, olika hastighetsalternativ från 40 km/h till nästan 60 km/h, och släpvagnskopplingar som fungerar

som ett precisionsur. Främre kraftuttag och bakre trehastighets kraftuttag med alternativ för drivhjulberoende hastighet ger överträffad effekt för dina redskap.

## Entreprenadarbete och mycket mer

Dygnet har 24 timmar och olika uppgifter för varje timme. Du kan anpassa Valtra N-serien exakt efter dina behov, oavsett om det är entreprenadarbete, skogsbruk eller kommunalt arbete. Valtra Direct CVT-transmissionen fungerar bäst i arbete med olika uppgifter och vägtransporter, och ger precision för frontlastararbete. Valtras hytt- och framaxelfjädring ger dig bättre komfort än något annat märke. För svåra förhållanden och krävande uppgifter, såsom skogsbruk, kan du utrusta din arbetsmaskin med en 165 liters stältank, bottenkydd och bottenkyddsplåt - 55 cm markfrigång kommer som standard. Valtras unika omvända TwinTrac-körning gör dina arbetsdagar mer effektiva och ekonomiska. Och oavsett vilken typ av arbete du jobbar med kan du med Eco-läget (i modellerna N114e och N154e) minska bränsleförbrukningen med ytterligare 10 %.

N-serien erbjuder överträffad mångsidighet, oavsett om du arbetar med blandjordbruk, mjölkproduktion, kommunalt arbete eller entreprenadarbete. Välj bara effekt, transmission, hydraulik och de tillvalsfunktioner som passar dig. Lantmännen Finans erbjuder överträffad service med betalningsplaner som matchar dina behov.



# STORLEK BETYDER INGENTING. PRESTANDA BETYDER ALLT.

N-seriens traktorer har marknadens mest kraftfulla och snabbreagerande 4-cylindriga motor. Motorn på 4,4 och 4,9 liter ger en effekt från 115 hk upp till 201 hk och ett vridmoment på 800 Nm. AGCO Power har varit hjärtat i alla Valtra-traktorer så länge som vi har byggt traktorer. Din nästa arbetsmaskin har mer än 60 år bakom sig och mer än 10 000 timmar framför sig.



### När du behöver en extra skjuts

Sigma Power levererar extra effekt för kraftuttagsarbete. Det är särskilt användbart när du arbetar med redskap som kräver mycket kraftuttagseffekt, så som flistuggar och rotorharvar. Vid tungt kraftuttagsarbete producerar motorn automatiskt upp till 10 hk mer effekt. Sigma+-systemet ger dig upp till 20 hk extra effekt i N174.

### Det rätta valet, redan från början

Vi beslutade 2008 att vi inriktar oss på en enskild teknik - avgasrengöring med SCR (selektiv katalytisk reduktion), DOC (dieseloxideringskatalysator) och SCR-katalysatorer rengör avgaserna i Valtra steg IV-motorer. I steg V-motorer

har ett partikelfilter också lagts till.

Valtra ger oöverträffad tillförlitlighet i ett lättunderhållet paket – detta sänker den totala ägandekostnaden för traktorn och håller arbetet igång dag in och dag ut.

### Sakta ner. Din maskin varar längre

Valtra erbjuder två EcoPower-modeller som låter dig välja motorinställningar som sänker bränsleförbrukningen. Motormoment ökar samtidigt som det högsta varvtalet minskar med 20 procent. Detta reducerar inte bara motorbuller och -vibrationer, det innebär även en bränslebesparing på upp till 10 procent! Minskningen i varvtal och kolvhastighet reducerar motorslitaget och gör att traktorn varar längre.

## AIRES LUFTFJÄDRADE FRAMAXEL

AIRES luftfjädrade framaxel ger snabbare respons och bättre stötdämpning, särskilt vid snabba axelrörelser. Detta ger bättre förarkomfort och dragkraft än med tidigare lösningar med gashydraulisk fjädring. AIRES-fjädringen har en separat, självnivellerande luftfjädring. Fjädringssystemet använder tryckluft, vilken fungerar i kall väderlek.



# VARJE LITER DU SPARAR ÄR PENGAR PÅ BANKEN.



Du får exakt den kraft du behöver, när och var du behöver det. Det finns gott om kraft för att dra och PTO, men som bara används när du behöver. Här är bara några exempel på Valtras energi hanterings lösningar.

## SPARA DINA PENGAR

- **Efterbehandling av avgaser:** Både steg IV- och V-motorer rengör avgaserna när de har passerat genom motorn – utan återcirkulering. Därmed garanteras bästa bränsleeffektivitet och lång livslängd för motorn.
- **Valtra Power Management:** N174-modellen med elektroniskt styrd effektstyrning ger dig upp till ytterligare 36 hk för kraftuttagsarbete och transport när du behöver det. När motorvarvtalet används återkallar traktorn automatiskt det valda kraftuttagsvarvtalet.
- **Common Rail-insprutning med hög precision:** Det nya 2000 bar-systemet erbjuder finare och perfekt tidsinställd bränsleinsprutning som ökar bränsleeffektiviteten.
- **Effektiv turboteknik:** En enkel turboladdare med elektroniskt styrd Wastegate ventil ger snabbare motorrespons, bättre vridmoment vid låga varvtal och tillförlitlighet i toppklass.
- **EcoPower-läge:** Upp till 10 % lägre bränsleförbrukning och minskat motorslitage kan uppnås med de bränsleförbrukningsvänliga modellerna N114 eco och N154 eco.
- **EcoSpeed:** I EcoSpeed-traktorer uppnås maximal körhastighet på 40 km/h med lågt motorvarvtal på endast 1600 varv/min för att minska bränsleförbrukningen.
- **Lågt tomgångsvarvtal:** Tomgångsvarvtalet på 700 rpm jämfört med konkurrenternas 850 rpm hjälper dig att spara bränsle och sänka ljudnivån när traktorn är parkerad eller vid tillkoppling av redskap.
- **Kylsystem:** Det smarta kylpaketet, luftintaget på taket, den elektroniska visco-styrningen av fläkten och den optimerade värmeavledningen bidrar alla till att sänka bränsleförbrukningen. Alla detaljer är rätt dimensionerade för att säkerställa optimal prestanda i en kompakt traktor.





# VALTRA POWER SOLUTION

Låt oss hjälpa dig att göra mer. Valtra Power Solution är ett omfattande paket med banbrytande lösningar som möjliggör minskad bränsleförbrukning, minskade utsläpp och optimerad drivlineeffektivitet. På motorsidan har AGCO Power kunnat sänka utsläppen av kväveoxid och partiklar med över 95 % jämfört med 1996 års nivå. Valtra strävar efter en kontinuerlig utveckling för att kunna erbjuda banbrytande lösningar för minskad bränsleförbrukning och minskade utsläpp.



**ASR: Mindre slirning, mer grepp.** Den revolutionerande nya automatiska slirningsregleringen (ASR) hanterar automatiskt hjulslirningen för att förbättra draggreppet och samtidigt avsevärt förbättra bränsleekonomi. Den här funktionen kompletterar fyrhjulsdraft och automatiken för differentialspär och den traditionella AutoControl-sliktkontrollen i Versu- och Direct-modellerna.

## SAVING YOUR TRACTOR

- **Powershift-revolution:** Nästa generationens programvara för transmission och motorstyrning ger dig alltid det mest optimala vridmomentet för ditt arbete. Den intelligenta automatväxlingen gör att du alltid har den nödvändiga effekten i rätt växel för att spara bränsle. Med CVT och Powershift är det lättare än att köra en bil med automatlåda. Fokusera på ditt arbete och njut samtidigt av den bästa körupplevelsen i branschen.



# OSLAGBARA VALMÖJLIGHETER

Valtra N-serien erbjuder fler alternativ än någon annan – med hjälp av våra erfarna säljare kan din arbetsmaskin skräddarsys för att passa dina behov. Valtra erbjuder sex effektnivåer och fem transmissioner: HiTech, HiTech med HiTrol, Active, Versu och Direct. HiTech- och Active-modellerna i Valtra N-serien kan utrustas med ett standardanvändargränssnitt eller det praktiska och bekväma manöverarmstödet.

## HITECH

- 5PS, 73/90 liters hydraulik med öppet hydraulsystem
- Mekaniska hydraulventiler

HiTech modell N104 - N124 finns även med en turbinkoppling, vilket ger extra bekvämlighet och precision för frontlastaren och kommunala tillämpningar.

## ACTIVE

- 5PS, med lastkännande hydraulik
- Mekaniska hydraulventiler
- Nya joystickar tillgängliga i Active

Valtra Active är en revolutionerande powershift-teknik med lastkännande hydraulik med upp till 200 l/minut, en hydraulikassistent och separata hydraulik- och transmissionsoljor.

I HiTech- och Active-modellerna är transmissionsmanövreringen robotiserad utan mekaniska växelspakar. Dessa traktorer kan utrustas med lättanvända grundreglage eller med ett manöverarmstöd som låter dig köra i alla hastigheter med den lilla växelspaken och farthållaren.

## VERSU

- PS, med lastkännande hydraulik
- Elektriska hydraulventiler
- Valtra SmartTouch armstöd med display
- Enkla inställningar av transmission och hydraulik

Valtra Versu är kungen av den nya generationens powershift-transmissioner – med elektroniska hydraulventiler, en hydraulikassistent, 115, 160 eller 200 liter/min flöde och separata hydraulik- och transmissionsoljor. Den manövreras med körspaken i automatiskt eller manuellt läge. Genom att välja en Versu-transmission får du enkelheten med powershift och flexibiliteten med CVT i ett paket.

### Gå med i Powershift-revolutionen

Valtra Powershift är den mjukaste transmissionen på fyra hjul. Ta bort foten från kopplingen och du har automatisk kontroll – med Valtra kan du köra din powershift-traktor som en CVT. I de automatiska lägena sker växlingen automatiskt baserat på accelerations- och vridmomentskraven – och alltid med den bästa bränsleekonomin.

Den femväxlade Powershift-transmissionen har fyra grupper och finns för HiTech, Active och Versu. Med två krypväxlar som tillval har du 30 hastigheter i båda

riktningarna. Den nya växelspaken, med manuella och automatiska lägen, gör växlingen exakt och smidig. Dessa modeller har även Hill-hold-funktionen så att du kan starta smidigt med bara gaspedalen, även i uppförsbackar.

Versu-modellerna har en revolutionerande, patenterad hydraulikassistent som automatiskt ger dig ett större hydrauluttag, antingen vid stillastående eller under körning, utan att påverka körhastigheten. Ingen annan powershift kan göra detta! – Även tillgänglig på Active och Hitech om de är utrustade med elektriska frontventiler.

### DIRECT CVT

- CVT, med lastkännande hydraulik
- Elektriska hydraulventiler
- Valtra SmartTouch armstöd med display

Detta är flaggskeppet i serien. Med körspaken kan du justera acceleration och inbromsring med högerhanden. Vi erbjuder mångsidiga inställningar för hastighetsreglage, inklusive en manuell växling för användning med vissa särskilda typer av gröda.



# STYR DIN N SERIE

Valtra SmartTouch har tagit användbarheten till en ny nivå. Den är mer intuitiv än din Smartphone. Inställningarna är lättillgänglig genom bara två klick eller svep och all teknik är integrerad i det nya formatet: Autostyrning, ISOBUS, Telemetri, AgControl och TaskDoc. SmartTouch är standardutrustning på Versu- och Direct-modellerna.



Lättnavigerad menystruktur.



Logisk uppsättning av inställningar med svepgester. Alla inställningar lagras automatiskt i minnet.



9-tums pekskärmen, stora kontroller, inställningar och funktioner är lätta att förstå.



Du kan tilldela valfritt reglage vilken hydraulikfunktion som helst, inklusive hydrauliska fram- och bakventiler, främre och bakre länkage samt frontlastaren.

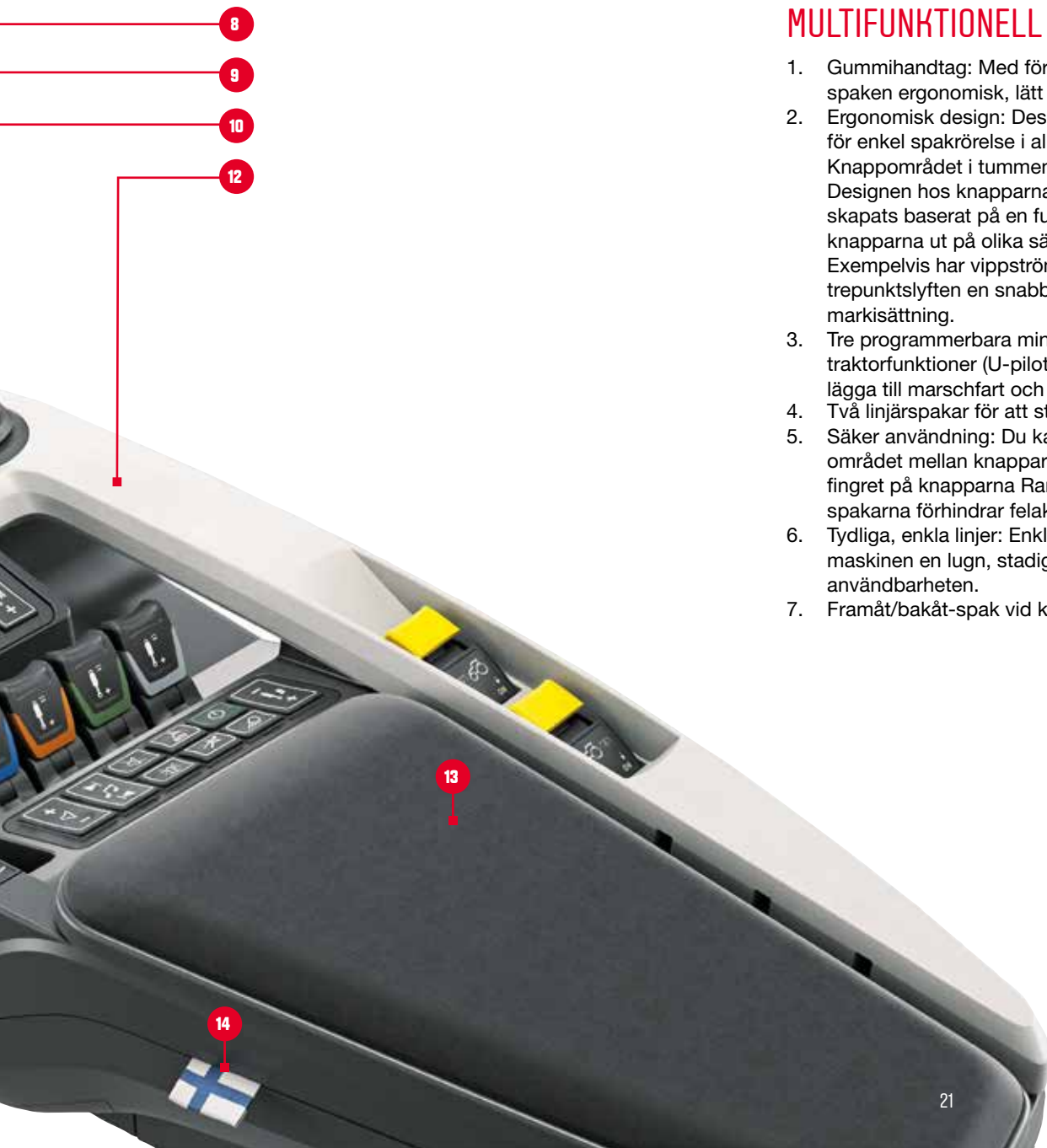


Det är lätt att konfigurera arbetsbelysningen på 9-tums pekskärmen. Det finns även på-/avknappar för arbetsbelysningen och rotorljuset i armstödet.



Profiler för användare och redskap som enkelt kan ändras från valfri skärmen. Alla ändrade inställningar kommer att sparas i den valda profilen.





## MULTIFUNKTIONELL SPAK

1. Gummihandtag: Med förstklassigt material är körspaken ergonomisk, lätt användbar och bekväm.
2. Ergonomisk design: Designen gör det möjligt för enkel spakrörelse i alla fyra riktningar. Knappområdet i tummens naturliga position. Designen hos knapparna och strömbrytare har skapats baserat på en funktionalitet. Därför ser knapparna ut på olika sätt beroende på funktionen. Exempelvis har vippströmbrytaren för den bakre trepunktslyften en snabbsänkfunktion för snabb markisättning.
3. Tre programmerbara minnesknappar för alla traktorfunktioner (U-pilot). Exempelvis M1 för att lägga till marschfart och M2 för att sänka den.
4. Två linjärspakar för att styra hydrauliken.
5. Säker användning: Du kan vila tummen på området mellan knapparna utan att behöva hålla fingret på knapparna. Ram omkring de linjära spakarna förhindrar felaktig användning.
6. Tydliga, enkla linjer: Enkla, tydliga linjer ger maskinen en lugn, stadig look och förbättrar användbarheten.
7. Framåt/bakåt-spak vid körspaken.

## SKÄRM

8. Inga ytterligare skärmar krävs – skärmarna på Auto-Guide och säkerhetskameran är integrerade i SmartTouch-skärmen.

## JOYSTICK

9. Ergonomiskt placerad hydraulisk joystick är nu försedd med ett 3.e reglage för hydraulik ovanpå.

## KNAPPAR & BAKRE LYFT

10. Knappar: Konkav/konvex form gör det enklare att snabbt hitta ofta använda knappar.
11. Bakre lyft: Den lättanvändbara begränsaren gör det möjligt att utföra extremt små justeringar på den bakre trepunktslyften.

## DESIGN

12. Armstödet funktionella struktur ger ett bra grepp i svår terräng. Alla funktioner går enkelt att komma åt tack vare den logiska layouten och armstödet ger god support för minskad spänning i händerna. Placeringen av PTO-reglagen minimerar risken för oavsiktligt bruk.
13. Klädsel: Alcantara-klädsel. Förrådsutrymme under höljet.
14. Designad i Finland

# SMART JORDBRUK INBYGGT.

Valtra erbjuder en uppsättning smarta jordbrukstekniker som fungerar sömlöst tillsammans – Auto-Guide, ISOBUS, AgControl™-sektionen, AgControl™ variabel hastighet och TaskDoc – som styrs från SmartTouch-terminalen. Dessa tekniker styr automatiskt traktorn och redskapen och förbättrar din noggrannhet och precision, minskar arbetstiden och ser till att du får bättre skörd och bättre avkastning på din investering.



**FUSE**<sup>®</sup>  
SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

Smart jordbruk utnyttjar navigeringssignaler för att kartlägga dina åkrar och styra din traktor. Satellitvägledning gör automatisk styrning mer noggrann än manuell styrning, så att traktorn är exakt där den behövs hela tiden, på varje åker, under alla förhållanden.

När traktorn befinner sig på rätt plats, placeras även redskapen alltid korrekt på åkern. Med satellitkartor och ISOBUS-kontroll kan redskapen sedan automatiseras så att de utför olika funktioner på olika

delar av fältet och i olika rader. Exempelvis automatiserar AgControl-sektionen sektionskontrollfunktionerna i redskapen och AgControl™ automatiserar och styr funktionerna för variabel hastighet.

Vår teknik utformas internt och vi använder leverantörer av högsta kvalitet för att garantera konsekvent hög byggkvalitet och enastående tillförlitlighet. Och alla maskinvaru- och programvarukomponenter är optimerade för respektive specifika traktor.

## VALTRA CONNECT

Valtra Connect är en telemetrilösning som spelar in traktoraktivitet och GPS-rörelser hela tiden. Den kan visa historik och data i realtid på din mobila enhet, och du kan få åtkomst till data, när som helst, var som helst. Med dessa data kan du och din Valtra-partner förutse dina underhållsbehov och reagera snabbare för att lösa mindre problem och undvika extra besök på ditt auktoriserade servicecenter.



# DU HITTAR ARBETET VI HITTAR VÄGEN

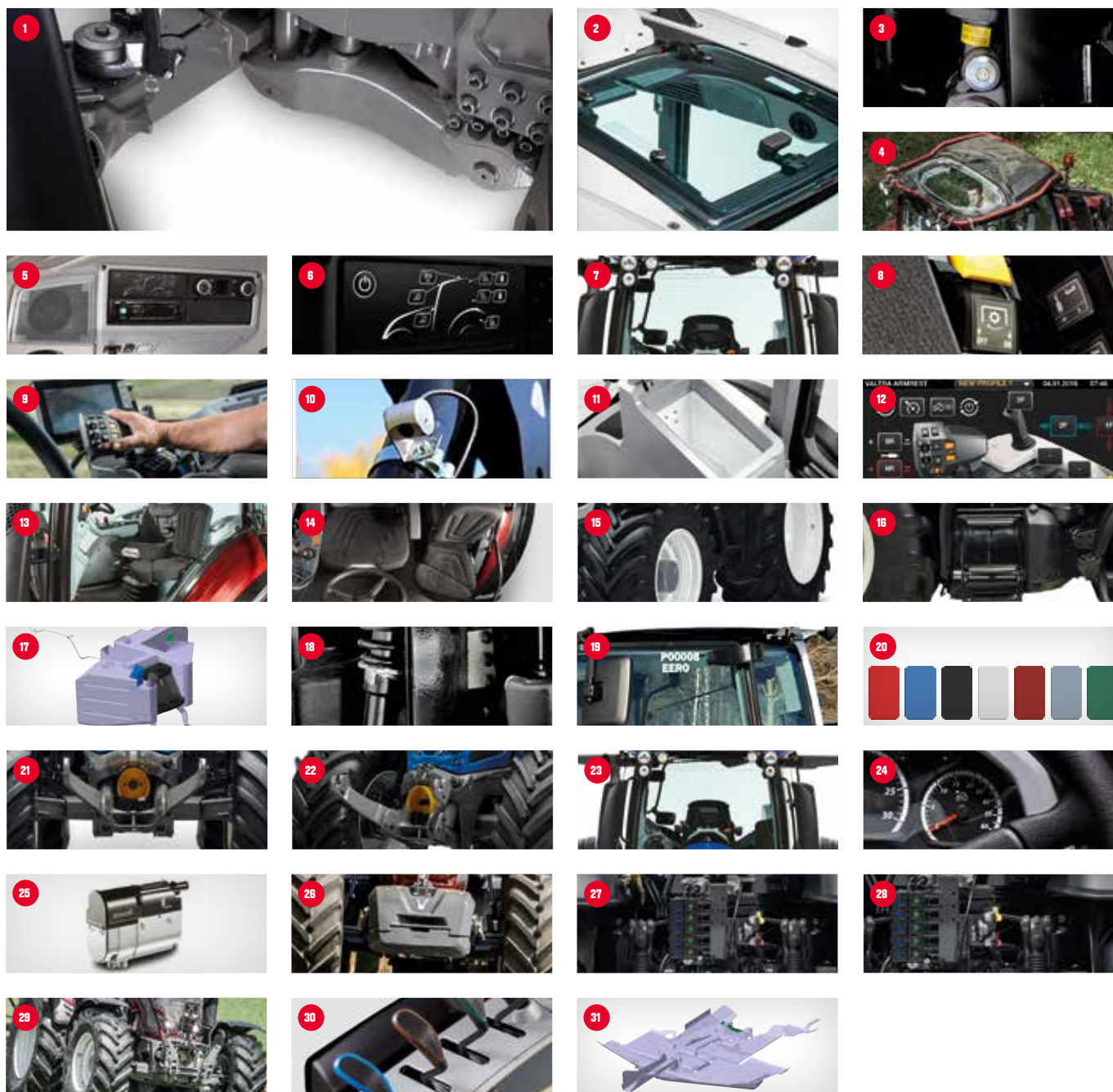
Det finns hundratusentals maskinägare med helt olika uppgifter att göra. Det är därför det finns Valtra Unlimited, som erbjuder obegränsade lösningar. Det handlar inte bara om att välja en viss färg eller nya funktion. Det handlar om nya möjligheter, om att hitta nya sätt att vara professionella och nya sätt att bli mer produktiva. Med rätt utrustning blir Valtra-traktorn ett mångsidigt fordon som kommer göra din framtid, oavsett om du arbetar med jordbruk, skogsbruk, kommun, logistik eller annat arbete.





# JORDBRUKARE ÄR ALLA OLIKA. SÅ ÄR OCKSÅ N-SERIENS TRAKTORER.

Valtra är känt för A la Carte-systemet. Skräddarsy din traktor med det elektroniska beställningsverktyget med hjälp av din återförsäljare. Det är så vi ser till att din arbetsmaskin perfekt passar dina behov.



1. **Hydraulisk framaxelfjädring** / Med 100 mm slaglängd, suverän svängning och en lastförmåga på 5,5 ton erbjuder tillvalet hydraulisk framaxelfjädring en utmärkt åkkomfort för alla arbetsuppgifter. I N134-modellen, tar det nya AIREs-systemet komforten till en helt ny nivå.
2. **Takfönster** / Det största takfönstret på marknaden ger tydlig sikt vid frontlastarbete. Fönstret kan öppnas. Manuellt solskydd som standard. FOPS-godkänt.
3. **AutoComfort** / Pneumatisk självavvägande hyttfjädring maximerar körkomforten genom att anpassa fjädringen efter arbetsmiljön.
4. **Skyview-tak** / Det nya Skyview-taket släpper in så mycket ljus som du vill. Det ger den bästa sikten i omvänd riktning. Takfönstret av polykarbonat har en vindrutetorkare som standard.
5. **Förstklassigt ljudsystem** / Nästa generationens 150 watts (25 W+25 W+100 W) ljudsystem erbjuder överlägset ljud, tack vare två inbyggda högkvalitativa tvåvägshögtalare i taket särskilt anpassade för Valtra, en Bluetooth-spelare, aktiv bashögtalare och förstärkare.
6. **Förstklassig arbetsbelysning** / Arbetsbelysning med lysdioder förvandlar natten till dag. Paketet innehåller 2 främre, 4 bakre och 2+2 mittmonterade arbetsstrålkastare med lysdioder.
7. **Uppvärmd vindruta** / De osynliga värmetrådarna tar effektivt bort imma och frost från vindrutan. Den här funktionen ser till att du har utmärkt sikt på vintern och på sommaren.
8. **Sigma Power** / Mer effekt för kraftuttagsarbete
9. **TwinTrac** / Fungerar effektivt i båda körriktningarna –unik, endast med Valtra. Med TwinTrac kan föraren utföra ett stort antal tillämpningar på ett effektivare sätt. Dessutom belastas föraren mindre, både fysiskt och psykiskt, vid grässkörd i omvänd riktning.
10. **Säkerhetskamera** / För god sikt av dragkroken och redskapet. En display ingår också i HiTech och Active. SmartTouch fungerar som en display i Versu och Direct.
11. **Kylfack** / I det inbyggda elektriska kylfacket med en kapacitet på 8,4 liter får en 1,5-liters flaska lätt plats. Sitter på förarens vänstra sida.
12. **12. U-Pilot** / Headland Management i Versu och Direct. Programmen kan registreras eller redigeras manuellt.
13. **Evolution-säte** / Överlägsen säteskomfort med pneumatisk fjädring. Den automatiska avvägningsjusteringen, justerbar dämpning, kylning och uppvärmning gör det bekvämt för dig även under långa arbetsdagar.
14. **Passagerarsäte** / Gott om utrymme för en kartläsare. Passagerarsätet kan fällas ned och användas som ett bord.
15. **Däckalternativ** / Ett brett utbud med däck för olika uppgifter och tillämpningar.
16. **Verktygslåda** / Förvara dina verktyg på en säker plats. Det finns plats för en verktygslåda i det vattentäta utrymmet under stegen på den högra sidan
17. **Ståltank** / Den fabriksmonterade tanken har en kapacitet på 165 liter. Den erbjuder förbättrad markfrigång och en plan undersida av traktorn. Tanken är tillverkad av slitstark, högkvalitativ plåt som skyddar traktorn mot stötar i ojämn terräng.
18. **Mekanisk hyttfjädring** / Den mekaniska fjädringen förbättrar förarkomforten. Fjädringen kan justeras för att matcha vikten i hytten.
19. **Kundnamn** / din namnskytt på båda sidorna av hytten.
20. **7 Standardfärger** / Röd, blå metallic, svart metallic, vit metallic, röd metallic, silver metallic, grön metallic.
21. **Främre kraftuttag** / Inbyggt främre kraftuttag med en 1000 rpm moturs rotation.
22. **Frontlyft** / 4,7 tons lyftförmåga
23. **270° vindrutetorkare** / Bra sikt 365 dagar om året. Vindrutetorkaren med 270° torkning ger maximal sikt under svåra förhållanden. I kraftigt regn torkar den ett smalare område för att öka hastigheten.
24. **50 km/h** / Upp till 53 km/h vid lägre motorvarvtal. Modell N174 har ännu högre hastighet tillgänglig.
25. **Förvärmare** / Den bränsle drivna motorvärmaren ger en varm hytt även den kallaste morgonen. Värmaren kan styras per distans med mobilen.
26. **Extra vikter** / Främre, bakre, fälg och ballast
27. **Ventilpaket** / Baktill upp till fyra eller sju serviceventiler, framtill upp till fyra
28. **Power Beyond** / kopplingar tillgängliga med lastavkännande hydraulik
29. **Fronthydraulik** / frontlyftkapacitet 47 kN (tillval)
30. **Hydraulpump** / 73/90/115/160/200 l/min. Ett brett utbud av hydraulpumpar med hög kapacitet garanterar rätt uttag för ditt arbete.
31. **Bottenskydd** / För skogs- och åkerarbete ser ett 6 mm tjockt bottenskydd till att traktorn skyddas. Med bottenskyddet förblir den utmärkta markfrigången oförändrad.

# SINNESRO. INOM RÄCKHÅLL.

Vi tror på en sömlös förbindelse mellan våra kunder, återförsäljare, maskiner och Valtras fabrik. När du är uppkopplad kan du välja önskade service- och garantipaket för att uppfylla dina förväntningar och krav. Vi tar hand om dig så att du kan ta hand om din verksamhet.



## CONNECT

TRAKTORDATA, -INFORMATION  
OCH -TJÄNSTER.



## CARE

UTÖKAD  
FABRIKSGARANTI.



## GO

SERVICEKONTRAKT.



### CONNECT

#### Håll kontakten var som helst, när som helst

När du väljer Valtra får du tillgång till ett team av specialister som hjälper dig att få ut mesta möjliga av din verksamhet. Du kan kontakta lokal support genom vår kundportal som även ger tillgång dygnet runt till handledningar, information om kontrakt samt tjänster beträffande dina maskiner. Telemetrilösningen Valtra Connect spelar in traktoraktivitet och GPS-rörelser hela tiden. Den kan visa historik och data i realtid på din mobila enhet, och du kan få åtkomst till data, när som helst, var som helst. Med dessa data kan du och din Valtra-partner förutse dina underhållsbehov och reagera snabbare för att lösa mindre problem och undvika extra besök på ditt auktoriserade servicecenter.

### CARE

#### Fullständig sinnesro

Med Valtra Care utökad garanti får du maximal sinnesro och tryggheten att reparationskostnaderna för icke-slitdelar är täckta. Med Care kan du fixa dina omkostnader när du köper din Valtra-traktor eller när standardgarantin upphör. De är flexibla och erbjuder tre gränsnivåer: 0 €, 290 € eller 590 € och finns tillgängliga upp till 5 år eller 6 000 timmar.

### GO

#### Maximera drifttiden

Fixa din kostnader när du köper din Valtra-maskin och säkerställ optimal prestanda, samtidigt som du får garanterad effektivitet och maskinens restvärde maximeras! Valtra Go-servicekontrakt säkerställer regelbundet och noggrant underhåll, vilket förlänger tillförlitlig drift av din Valtra-traktor. Servicekostnaderna är små jämfört med vad reparationerna skulle kosta vid bristande service. Valtra Go-servicepaketet inkluderar allt föreskrivet underhållsarbete som kan bokas upp till 10.000 timmar för nya och begagnade maskiner.

### DIN EGEN VALTRA-ÅTERFÖRSÄLJARE

Din Valtra-återförsäljare representerar den bästa traktor- och redskapsexpertis i ditt område. Han förstår de tekniska aspekterna av din traktor och dina utmaningar. Du kan alltid vända dig till din återförsäljare och få överlägsen service från konsulttjänster, underhåll, reparationer och reservdelar till inköp av ny utrustning. Valtra-återförsäljare är oberoende entreprenörer. AGCO granskar sina återförsäljare varje år för att säkerställa att de tillhandahåller bästa möjliga service.



### ALLT DU BEHÖVER – ALLTID TILLGÄNGLIG

Valtras omfattande reservdelsservice levererar delarna du behöver så snabbt som nästa morgon. Detta hjälper dig att göra din traktor produktiv under de hektiska plog- och skördetiderna. AGCO Parts-etiketten garanterar att du får originaldelar från Valtra som noggrant har kontrollerats och testats.

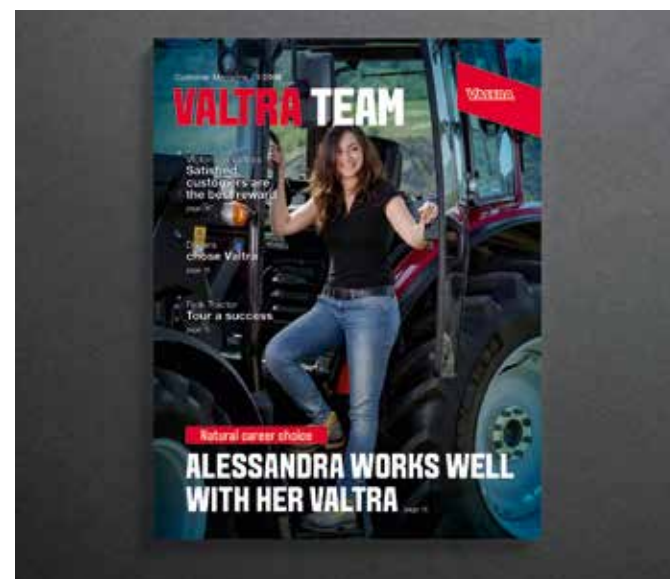
### LANTMÄNNEN FINANS HANDLAR BARA OM LÖSNINGAR.

Lantmännen Finans är ett snabbt och säkert alternativ för att finansiera köpet av din traktor. Finansieringen skräddarsys individuellt, baserat på ditt kassaflöde och din verksamhet – berätta hur mycket du har råd att betala månadsvis och vi kommer att skräddarsy ett flexibelt betalningsschema enligt dina behov och samtidigt beakta säsongsvarianter. Kontakta din närmaste återförsäljare för information om tillgängliga erbjudanden.

### VALTRA UNLIMITED

Valtras Unlimited Studio på Suolahti-fabriken är vida känd för sin förmåga att uppfylla kunders önskningar. Unlimited Studio kan utrusta din traktor med eventuella tillbehör och utrustning som inte är tillgänglig direkt från produktionslinjen under ordinarie tillverkningsprocess.

Våra Valtra Unlimited-mekaniker är kvalificerade experter med tillgång till hela fabriken färdigheter och expertis. Det säkerställa högsta möjliga kvalitets- och säkerhetsnivå för våra anpassade produkter. Samtliga tillbehör och utrustning som förses av Valtra Unlimited Studio omfattas av fabriksgarantin och vi tillhandahåller även all service och alla reservdelar.





#### **VALTRA TEAM**

Valtra Team är vår kundtidning som publiceras två gånger om året. Varje nummer innehåller användbar information om de senaste innovationerna och de mest effektiva arbetsmetoderna. Du har även tillgång till tidningens arkiv online och kan läsa artiklar som går tillbaka till år 2000.

#### **AGCO ACADEMY**

Traktorer och relaterad teknik, särskilt tekniker för precisionsjordbruk, utvecklas i snabb takt. Valtra Academy utbildar kontinuerligt Valtra-återförsäljare och servicetekniker. På så sätt får du alltid förstklassig och uppdaterad expertis från din Valtra-återförsäljare.

#### **VALTRA COLLECTION**

Valtra Collection erbjuder kläder och tillbehör av hög kvalitet för arbete och fritid. Materialen och detaljerna väljs med omsorg. Valtras arbetskläder är tillverkade av lätta men extremt tåliga material. Stilen är modern och reflekterar Valtras moderna designspråk.



# TEKNISKA SPECIFIKATIONER

TRAKTORMODELL	N104	N114E	N124	N134	N154E	N174
<b>MÅTT</b>						
med däck	460/85R38			520/85R38		
Hjulbas [mm]				2665		
Längd [mm]				4656		
Höjd lågt hyttläge [mm]	2850	2900			--	
Höjd fjädrat/högt hyttläge [mm]	2910			2960		
Höjd SKYVIEW-hytt [mm, alla lägen]			+ 64			
Vändradie [m]			4.5			
Bränslevolym STD [l]			235			
Bränslevolym [l] stor tank/skogsbrukstank			315/160			
AdBlue-volym STD [l] (skogsbruk)			45 (25)			
Markfrigång MITTEN [mm]	505			550		
Vikt (framaxelfjädring, fulla tankar) [kg]*	5350	6100			6300*	
Viktfördelning F/B [ca. %]			40/60			
Max. framaxelvikt [kg]		4000**			5000	
Max. bakaxelvikt [kg]	6000			8000		
Total fordonsvikt [kg]	8000	10000			11000	

\* HiTech (Active, Versu, Direct: 6500)

\*\* med fjädring eller HD-axel 5000



TRAKTORMODELL	N104	N114E		N124	N134	N154E		N174
MOTOR	standardläge		eco-läge	standardläge		eco-läge		
Motor, Agco Power	44 AWF			49 AWF / 49 LFTN-D5				
Antal cylindrar/kapacitet [l]	4/4.4			4/4.9				
Utsläppskontroll T	Steg IV med DOC- och SCR-katalysatorer				Steg IV eller steg V (DOC + DPF + SCR)			
Standard max. effekt, [kW]	77	85	85	92	99	114	114	121
Standard max. effekt, [hk]	105	115	115	125	135	155	155	165
Boost max. effekt, [kW]	85	92	92	99	107	121	121	148
Boost max. effekt, [hk]	115	125	125	135	145	165	165	201
vid motorvarvtal [r/min]	1900	1900	1750	1900	2100	2100	1900	2100
Nominellt motorvarvtal [r/min]	2100	2100	1900	2100	2100	2100	1900	2100
Standard max. vridmoment, [Nm]	470	500	540	550	570	610	660	680
Boost max. vridmoment, [Nm]	510	540	570	580	620	660	700	730
vid motorvarvtalen	1500	1500	1250	1500	1500	1500	1250	1500
<b>TRANSMISSIONSALTERNATIV</b>								
HiTech	X	X	X	X	X	X	X	X
HiTech med HiTrol-turbinkoppling	X	X	X	X		--		
Active			--		X	X	X	X
Versu			--		X	X	X	X
Direct			--		X	X	X	X
<b>TREPUNKTSLYFT</b>								
Lyftförmåga bak, max. [kN]	63	63(78 tillval)			78			
Lyftområde, max. [mm]				862				
Frontlyft, lyftförmåga som tillval [kN]				47				
Vändradie (600/65R28, spårvidd 1960 mm) m				4.5				

TRANSMISSION	HITECH	HITECH & HITROL	ACTIVE	VERSU	DIRECT
<b>TRANSMISSION</b>	N104-N174	N104-N124	N134-N174	N134-N174	N134-N174
Powershift med 5 växlar	X	X	X	X	--
Krypläge	tillval	tillval	Standard	Standard	--
CVT					X
Hastighetsområde			0.6-43		0-43
Alternativt hastighetsområde 0,7-53 0-53			0.7-53*) 0.7-57 High Speed**		0.7-53, 0.7-57 High Speed**
Gruppväxel (arbetsområden)			A,B,C,D		
Automatiska grupper			C-D		
Antal växlar med krypläge			30+30R		CVT
Antal krypväxlar			10+10R		CVT
Bromsar			flerskiviga oljekyllda våta bromsar med hydraulikboost		
Typ av huvudkoppling			våt flerskivig		
Typ av framaxelfjädring (tillval)			Steg IV-modeller: Hydropneumatiska steg V-modeller: Pneumatisk		
<b>HYDRAULIK</b>					
Hydraulsystem		öppet		lastkännande	
Pumpkapacitet (tillval)		73(90)		115 (160)/(200)	
Olja tillgänglig för redskap		40		47	
Mekaniska bakre ventiler			upp till 4		--
Power Beyond		--		tillval	
Elektroniska bakre ventiler			--		upp till 5
Bakre AV/PÅ-ventil		--		tillval	1 standard (2 tillval)
Elektroniska främre ventiler (tillval)				2, 3 eller 4	
<b>KRAFTUTTAG</b>					
540/1000			Standard		
540/540E/1000			tillval		
540E/1000/1000E tillval			tillval		
Kraftuttagsalternativ med drivhjulsberoende hastighet			tillval		
Främre kraftuttagsalternativ 1000			tillval		

\*) Inte på alla marknader och inte modell N104

CAB	STD	SKYVIEW
Vridbart förarsäte vinkel 180°		Standard
Passagerarsäte med säkerhetsbälte		Tillval
Bullernivå [dB] 70		Standard
Antal dörrar		1 eller 2
Antal fönster	4 eller 5	5 eller 6
Främre takfönster	Tillval	--
Bakre takfönster		Standard
Fönsteryta med takfönster [m2]	6,22	6,53
Arbetsvinkel för vindrutetorkare		standard 180°, tillval 270°
Valtra grundreglage		Standard
SmartTouch-armstöd		Versu och Direct
Luftkonditionering och värmare i taket	Tillval	Standard
Extra värmare för footwell-alternativ	Tillval	Tillval
Automatisk klimatkontroll med två värmare, tillval	Tillval	--
Kylfack		Tillval
Mekanisk hyttfjädring		Tillval
AutoComfort semiaktiv luftfjädring		Tillval
TwinTrack-bakåtkörning		Tillval
QuickSteer snabbstyrning, tillval		Tillval
AutoGuide (noggrannhet under metern eller dm)	Tillval	--
Säkerhetskamera		Tillval

VALTRA N-SERIEN:  
SMART STORLEK.  
PERFEKT PRESTANDA.

**VALTRA**



Valtra Inc.  
Valmetinkatu 2  
FI-44200 Suolahti  
Tel. +353 (0)2045 501

Valtra är ett världstäckande varumärke som tillhör AGCO.

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

Lantmännen Maskin AB  
0771 - 38 64 00  
[www.lantmannenmaskin.se](http://www.lantmannenmaskin.se)  
Ref nr. 064-2023-2

**YOUR  
WORKING  
MACHINE**

Traktorer som visas i denna broschyr kan vara utrustad med specialalternativ. Förändringar är möjliga – med ensamrätt