

N-SERIEN

105 - 201 hk

VALTRA

**YOUR
WORKING
MACHINE**



SMEKRE YTRE MÅL. STORE, SKJULTE INDRE YTELSE.

Jorda er livet ditt.
Gården er grunnlaget.
Avlingen gir inntekten.
Traktoren er det viktigste verktøyet.

Den heter Valtra.
Godt verktøy forenkler jobben for håndverkeren. Valtra er ditt kvalitetsverktøy
for å få jobben gjort raskt og effektivt. Hver dag. Hver gang. I ethvert arbeidsmiljø.

Hos Valtra har vi alltid valgt vår egen vei – fordi vi går den opp selv.
"Veien blir til mens du går". Vi nøler ikke med å gå en ekstra mil for deg.
Vi gjør tingene på vår måte – fordi det er den beste måten å gjøre dem på.
Og fordi vi tror på å få ting gjort.

Du kompromitterer ikke. Det gjør heller ikke vi.

Få jobben gjort.
Få en Valtra.
Your working machine.



YOUR

Smarte ytre mål. Store ytelser	2
Pålitelig, enkel å bruke, lav total eierkostnad ...	6

WORKING

Høydepunkter	8
Nytt førerhus	10
Allsidig arbeidshest	12

MACHINE

Ytelser	14
Motor og effektivitet	16
Betjeningsorganer	18
SmartTouch armlene	20
Smart Farming	22
Valtra Unlimited	24
Tilleggsutstyr	26
Connect, Care og Go	28
Vedlikehold	30
Tekniske spesifikasjoner	32

INGEN UTFORDRING ER FOR STOR. INGEN OPPGAVE ER FOR LITEN.



Motor, transmisjon, traktorkropp/ramme og førerhuset – alt er produsert i Finland – uten kompromisser. Hvert år bygger vi 23.000 Valtra traktorer for kunder i 75 land. Dette gjør oss til den ledende traktorprodusenten i Nord Europa, og til det femte største vestlige traktormerket i verden. Vi har vært i Brasil siden 1960, hvor vi er markedsleder på store traktorer.



Vi vet hvordan det er å jobbe dag og natt, sommer og vinter. Vi vet det meste om å balansere jobber og krav uten – å gå på kompromiss med noen av dem.

Vi kjenner også våre kunder. Som dere alle vet – vi finner sier ikke så mye, men vi lytter. Våre kunder fortalte oss at det er tre store ting de ser på når du velger en Valtra. Den er pålitelig under alle forhold og i alle årstider – år etter år. Den er lett å bruke og jobber minst like hardt som deg. Det gir de laveste totale driftskostnadene!

Slik bygget vi den fjerde generasjonen av Valtra N-serien. Den har mange av funksjonene som sin storebror, T-serien, men i en svært kompakt form. Faktisk gjør 201 hk-motoren den nye N-serien til den kraftigste 4-sylindrede traktoren på markedet, og med klassens beste effekt / vektforholdet. Den er lett og allsidig, men har trekkraft så det holder og nok av krefter på kraftuttaket.

Den 4-sylindrede N-serien er en ekte Valtra-arbeidshest. Ved lanseringen av hver ny modell kommer vi med både store og små forbedringer, men en ting forblir den samme: Dette er en pålitelig traktor som vil tjene deg år etter år.

PLASSER PENGENE DINE MED OMHU.

Du jobber hardt for pengene du tjener, og vil ha god forrenting når du bruker dem. N-serien er verdt hver krone. Hver dag, hver sesong, N-serien er din arbeidsmaskin.

MODELLER OG MOTOREFFEKTER

N104 HiTech	105-115 hk	N134 Active	135-145 hk	N154 Active	155-165 hk	N174 Active	165-201 hk
N114E HiTech	115-125 hk	N134 Versu	135-145 hk	N154 Versu	155-165 hk	N174 Versu	165-201 hk
N124 HiTech	125-135 hk	N134 Direct	135-145 hk	N154 Direct	155-165 hk	N174 Direct	165-201 hk
N134 HiTech	135-145 hk	N154 HiTech	155-165 hk	N174 HiTech	165-201 hk		

Pålitelighet, år etter år

Vi vet at for å kunne gjøre en god jobb, må vi helst gjøre den selv. Derfor produserer vi de viktigste komponentene selv. Vi har selv konstruert og produsert selve traktorkroppen, den unike transmisjonen og det romslige førerhuset. AGCO Power, "Sisumotoren", har vært brukt i Valtra i over 60 år. Det er en motor som har satt en egen industristandard.

Enkel bruk for enhver jobb

N-serien har krefter til tung jordbearbeiding og smidigheten til effektiv håndtering av rundballer. Den gir utmerket sikt for presisjonsarbeid og har både motor- og kraftuttakskrefter for tunge redskaper. Med N-serien trenger du ikke jobbe hardere, fordi du jobber smartere. Betjening av transmisjonen med ny kjørespak kan ikke gjøres enklere. Traktoren har kompakte ytre mål, men i førerhuset har du god plass og komfort. Daglig vedlikehold er meget enkelt:

Sjekk oljen og rengjør filtrene. Det er gjort på et blunk. Og sist men ikke minst: Når man bestiller fabrikkmontert utstyr får man full garanti og man kan velge det utstyret som passer best i forhold til både traktor og driftsform.

Lave totale eierkostnader

Traktorens totale kostnader er en del av det store bildet, men består av mange små detaljer. Hovedsaken er å ha en maskin som tåler store påkjenninger, og som er beregnet

for nettopp det den brukes til. Men vi har gått videre med noen store innovasjoner. De består av flere funksjoner som er gunstig for lommeboken din. Serviceintervallet på 600 timer reduserer vedlikeholdskostnadene, og SCR Only AGCO Power-motorene gir deg den beste generelle drivstofføkonomien. Du kan velge Premium Care eller en av våre andre serviceavtaler som gir passende månedlige kostnader i forhold til antall kjørte timer per år. AGCO Finance hjelper deg å finne en optimal løsning for finansiering og bruk. Og ved veis ende; bruk av Valtra originale deler og service gir traktoren høy annenhåndsverdi.



MED DET RETTE VERKTØYET, TAR DET MINDRE TID Å GJØRE MER.

Få mer gjort med mindre innsats, med det riktige verktøyet for jobben. Vi konstruerer og bygger traktorer for å dekke dine krav og ønsker: Den må være like allsidig som du er. Kom for en prøvekjøring!



1. "Intelligent" førerhus med full sikt under alle slags klimatiske forhold og med over 6 m² glassareal
2. Pneumatisk AutoComfort førerhusfjæring
3. Aires+ / Pneumatisk forakselfjæring
4. 270° vindusvisker og oppvarmet for- og bakrute
5. Maks totalvekt 11 t
6. Venderadius 4,5 m
7. Integriert trepunktshydraulikk med stor løftekraft – 47 kN foran, 78 kN bak
8. Fabrikkmontert frontlaster med integriert, støpt underramme
9. Usedvanlig stille (70dB) førerhus med 1 eller 2 dører
10. En av markedets største bakkeklaringer – 55 cm
11. Elektrisk TwinTrac-betjent reversibel førerplass med 180° svingbart sete
12. Kamera
13. Full LED-pakke for arbeidsbelysning
14. Markedets kraftigste 4-sylindrede motor med maks 201 hk og et dreiemoment på hele 800 Nm
15. Valtra Power Management motorstyring
16. EcoPower som et alternativ for unik drivstoffbesparing
17. Drivstoffeffektiv Stage IV eller Stage V motor
18. 5-Trinns powershift i versjonene Hitech, Active og Versu – eller Direct: Trinnløs CVT
19. Powershift-revolusjon
20. Lavt tomgangsturtall 700 o/min
21. Lastfølende hydraulikk med opp til 200 l pumpe kapasitet
22. 600 timers service-intervall
23. Integriert fronthydraulikk
24. Drivstofftank opp til 315 liter
25. El-betjent 3 girs kraftuttak med Sigma Power og veiavhengig kraftuttak
26. Høytsittende luftinntak for motor
27. ASR slurekontroll (Acceleration Slip Regulator)





KOMPAKTE YTRE MÅL – ROMSLIG INNVENDIG

Kompakte ytre mål – romslig innvendig Sett deg i føreriset og slapp av. Når det gjelder komfort og sikkerhet, gjør vi ingen kompromisser.

Kvalitet du kan se, men ikke høre

Den unike konvekse formen på førerhuset gir deg mer plass der du trenger det: I skulder- og albuehøyde. Vinduene har et samlet areal på nesten 7 m². Førerhuset er smalt foran for å gi plass til eksosrøret og det høye luftinntaket. Den er bygget for reversert kjøring med TwinTrac, med 180° svingbart sete og rikelig med benplass også bak. Som alltid med en Valtra traktor, er førerhuset en stille arbeidsplass. Takket være de solide, godt monterte dørene (en eller to), god isolasjon og færre hull for rør, ledninger og stag, er støynivået i førerhuset ca. 70 dB. Selv under tøffe arbeidsforhold er det ingen ekstra støy inne i førerhuset.

Du jobber bedre når du ser bedre

Valtra's "365-dagers sikt" gir deg den aller beste sikt i alle retninger året rundt: Dag eller natt, sommer eller vinter, ved reversibel kjøring med TwinTrac, eller i frontlasterarbeid. Skyview-førerhuset gir den ultimate sikten for reversert kjøring, og takvinduet gir god sikt for frontlasterarbeid. De smale hjørnestolpene og det slanke eksosrøret hindrer ikke sikten. 270° vindusviskeren holder den oppvarmede frontruten klar i all slags vær. Premium LED-arbeidslys gir godt lys i alle retninger. Dimming – "svart panelmodus" – gir god sikt uten blinding. Med bakmontert kamera oppnås det oversikt over blindsoner, trekkrok og bakmontert redskap uten å måtte snu seg



Jobb ikke hardere. Jobb smartere.

Velg mellom 5-trinns powershift eller Direct CVT. En nyutviklet kjørespak gir full kontroll over transmisjonen, og med joystick'en betjenes hydraulikken presist og komfortabelt. Det er fire setealternativer, fra mekanisk fjæring til Valtra Evolution sete med air-condition og luftfjæring. To typer førerhusfjæring er tilgjengelige: "Luxury", semi-aktiv pneumatisk AutoComfort, og en ny mekanisk fjæring. For lange dager er det en effektiv kjøleboks som holder mat og drikke avkjølt og frisk.

Teknologi i bakgrunnen. Enkel bruk. Det handler ikke om teknologi. Det handler om å gjøre arbeid så enkelt og effektivt som mulig. Automatiske funksjoner er tilgjengelig når du trenger dem – trykk på ECO-knappen og koble til U-Pilot, eller aktiver transmisjonsautomatikken – traktoren "klarar seg nesten helt alene..." Med Auto-Guide får du cm / dm-nøyaktighet. SmartTouch terminal og Valtra Connect er enkle å bruke og klare til bruk når traktoren ankommer fra fabrikken, og alt er dekket av samme service og garanti.

SPESIALIST I ALT. KOMPROMISS I INGENTING.



Arbeidshesten for allsidige oppgaver

Den nye N-serien er markedets kraftigste 4-sylindrede traktor, med effektforsterker ("boost") er effekten opp til 201 hk. Dreiemomentet er hele 800 Nm. Med hydraulikk opp til 200 liter/min har du nok hydraulisk effekt til all relevant redskap. Bakre trepunktshydraulikk løfter opp til 78 kN løftekapasitet og har et løfteområde på 890 mm. Med den optimale akselavstanden og den perfekte 40% -60% vektfordelingen får du et godt grep på bakken og god balanse for frontlasterarbeid. Du kan også velge telemetri og flere alternativer for sporfølgning (opp til cm-nøyaktighet) direkte fra fabrikk.

Den perfekte grastraktoren

Denne serien har imponerende smidighet, med en svingradius på kun 4,5 m – selv med frontlaster og fronttrepunkt. Du kan forbedre smidigheten ytterligere med Valtra's justerbare QuickSteer. Det kan leveres forskjellig utstyr, for eksempel integrert frontlaster med hydraulisk assistent, Skyview-førerhus for utmerket sikt, kraftige aksler, Sigma Power, opptil 7 bakre

hydraulikkventiler og 4 ventiler foran, 40/60 km/t og flere typer tilhengerkoblinger. Bakre kraftuttak med 3 hastigheter – frontkraftuttak og veiavhengig som tilleggsutstyr.

For maskinentreprenører og andre profesjonelle brukere.

Det er 24 timer i døgnet, og et stor antall forskjellige jobber. Du kan skreddersy Valtra N-serien nøyaktig til dine behov, det være seg entreprenørvirksomhet, skogbruk, jordbruk eller kommunalt arbeid. Valtra Direct CVT-transmisjonen er best i variert kjøring og veitransport, og gir den aller beste presisjon for frontlasterarbeid. Valtra's fjæring på foraksel og førerhus gir høyere komfort enn noe annet merke. For tøffe forhold og krevende oppgaver som skogsarbeid kan du utstyre arbeidsmaskinen med en 165 liters ståltank, bukbeskyttelse og ikke minst: En bakkekledning på hele 55 cm er standard! Valtra's unike TwinTrac-vendbare førerplass gjør arbeidsdagen mer effektiv og økonomisk. Og uansett hva arbeidsoppgaven er, i Eco-modus (på N114e og N154e) kan du redusere drivstofforbruket med ytterligere 10%.

N-serien har uovertruffen allsidighet, enten du har allsidig planteproduksjon, melkeproduksjon, kommunalt arbeid eller som entreprenør. Velg motoreffekt, type transmisjon, hydraulikk og øvrige funksjoner for å sy sammen en traktor tilpasset ditt behov. AGCO Finance tilbyr fleksible betalingsmåter i henhold til dine ønsker.



STØRRELSE BETYR IKKE ALT. MEN DET GJØR YTELSEN.

N-serien har markedets kraftigste og mest responsive "firer". Den 4,9 liter store motoren gir fra 115 hk opp til 201 hk og med et dreiemoment på opp til 800 Nm . AGCO Power har vært hjertet i hver Valtra-traktor så lenge vi har bygget traktorer. Bak din neste arbeidsmaskin ligger mer enn 60 års erfaring – og foran den ligger mer enn 10.000 timer hardt, effektivt arbeid.



Når du trenger en ekstra dytt...

Sigma Power gir ekstra effekt for kraftuttaksdrift. Valtra's Sigma Power gir ekstra effekt ved bruk av kraftuttaket for tungt arbeid. Ved tungt kraftuttaksarbeid vil motoren automatisk gi opp til 10 hk ekstra. Sigma + -systemet gir deg opptil 36 hk ekstra motoreffekt i N174.

Det riktige valget, helt fra starten

Vi bestemte oss tilbake i 2008 for å stole på én teknologi – eksosrensing med SCR (Selective Catalytic Reduction). DOC (Diesel Oxidation Catalyst) og SCR-katalysatorer renser eksosen i Valtra Stage IV-motorer. Stage V-motorene har også partikkelfilter.

Valtra leverer uovertruffen pålitelighet og enkelt vedlikehold. Dette vil redusere de totale eierkostnadene og gi problemfri drift – dag etter dag – år etter år.

TA DET MED RO Traktoren holder lengre

Valtra leverer to EcoPower-modeller som lar deg velge motorinnstilling for å senke drivstofforbruket. Dreiemomentet øker mens fullt turtall og gjennomsnittlig stempelhastighet reduseres med 20 prosent. Dette reduserer ikke bare motorens slitasje; det betyr også drivstoffbesparelser på opp til 10 prosent. Lavere turtall og stempelhastighet reduserer motorens slitasje og øker levetiden.

FORAKSEL MED AIRES LUFTFJÆRING

AIRES luftfjæret foraksel gir raskere respons og bedre sjokkdemping, spesielt ved raske akselbevegelser. Dette gir en langt bedre førerkomfort enn tidligere hydro-pneumatiske løsninger. AIRES har separat selvnivellerende pneumatisk fjæring. Fjæringssystemet bruker trykkluft, som fungerer problemfritt også ved lave temperaturer.



HVER LITER DU SPARER ER PENGER I BANKEN.



Du får akkurat den motoreffekten du trenger – når – og der du trenger den. Det er rikelig med krefter – etter behov – til både trekkraft og kraftuttak. Her er bare noen få eksempler på Valtra løsninger for effektregulering.

SPARER PENGER.

- **Eksosbehandling:** Både Stage IV og V-motorer benytter etterbehandling av eksosen – uten resirkulering. Dette garanterer den beste drivstoffeffektiviteten og lang levetid for motoren.
- **Valtra Power Management motorstyring:** N174 med elektronisk styring av samspillet mellom motor og transmisjon øker motoreffekten med 36 hk ved PTO- og transportoppgaver – når du trenger det. Ved bruk av motorturtallsminne, finner traktoren automatisk igjen det valgte kraftuttaksturtallet.
- **Høypresisjons, høytrykks Common-Rail system:** Det nye systemet gir et innsprøytingstrykk på hele 2000 bar. Den fine forstøvningen sammen med den perfekte tidsstyringen gir en svært god utnyttelse av drivstoffet.
- **Effektiv turboteknologi:** Turbolader med elektronisk styrt bypass-ventil gir raskere motorrespons, høyere dreiemoment og topp pålitelighet.
- **EcoPower -modus:** Opp til 10 % besparelse av drivstofforbruket og redusert motorslitasje kan oppnås med drivstoffvennlige N114 eco og N154 eco.
- **EcoSpeed** På EcoSpeed-modellene oppnås maks. kjørehastighet 40 km/t med et motorturtall på kun 1600 o/min – noe som reduserer drivstofforbruket.
- **Lavt tomgangsturtall:** Valtra's lave tomgangsturtall på 700 o/min – i forhold til konkurrentens 850 o/min – sparer drivstoff og reduserer støy.
- **Kjølesystem:** Den smarte kjølepakken, det høytstående luftinntaket, viskosevifte og optimalisert kjøling bidrar til lavere drivstofforbruk. Hver detalj er riktig dimensjonert for å sikre optimal ytelse i en kompakt traktor.



VALTRA POWER SOLUTION

La oss hjelpe deg til å gjøre mer. Valtra Power Solution er en omfattende pakke med banebrytende løsninger som gir redusert drivstofforbruk, reduserte utslipp og optimalisert transmisjonseffektivitet. På motorsiden har AGCO Power klart redusere utslippene av Nox (Nitrogenoksid) og PM (svevestøv) med 95% i forhold til 1996-nivå. Valtra har forpliktet seg til kontinuerlig utvikling av banebrytende løsninger for å redusere både drivstofforbruket og utslipp av miljøskadelige stoffer.



ASR: Mindre sluring, bedre grep

Den revolusjonerende nye automatiske slurekontrollen ASR regulerer automatisk hjulsluring for å øke trekkraften, samtidig som det bedrer drivstofføkonomien betydelig. Denne funksjonen fullfører automatikken for firehjulstrekk og differensialsperrer og den tradisjonelle AutoControl slurekontrollen i Versu og Direct.

TAR VARE PÅ TRAKTOREN

- **Powershift-revolusjon:** Neste generasjon programvare for transmisjons- og motorstyring gir enda større effekt og dreiemoment. Den intelligente automatikken sørger for at du alltid har den kraften du trenger i riktig gir for å spare drivstoff. Med CVT og Powershift er det enklere enn å kjøre en automatisk girkasse. Fokuser på arbeidet mens du nyter bransjen beste kjøreopplevelse.



USLÅELIGE VALGMULIGHETER

Valtra N-serien tilbyr flere valg enn noen andre – med hjelp av våre erfarne selgere kan traktoren skreddersys for å matche dine eksakte behov. Valtra tilbyr seks effektnivåer og fem transmisjoner: Hitech, HiTech med HiTrol, Active, Versu og Direct. Valtra N Seriens HiTech og Active-modeller kan utstyres med et standard brukergrensesnitt eller med den praktiske armlenebetjeningen.

HITECH

- 5 PS (PowerShift), åpent senter, 73/90 liters hydraulikkpumpe
- Mekanisk hydraulikkbetjening

HiTech N104 - N124 er også tilgjengelig med turbinkløtsj, noe som gir ekstra komfort og presisjon med frontlaster og annen presisjonskjøring.

ACTIVE

- 5PS, med lastførende hydraulikk.
- Mekanisk hydraulikkbetjening
- Ny Joystick tilgjengelig i Active

Valtra Active er en revolusjonerende powershift-teknologi med lastførende hydraulikk på opp til 200 l/ minutt, hydraulisk assistent og separat hydraulikk- og transmisjonsolje.

På HiTech og Active er det automatisert elektronisk transmisjonsbetjening – ingen mekaniske girspaker. Disse traktorene kan leveres med lettbetjent standard armlene, eller med Control armlene der transmisjonen betjenes med en liten girspak og cruise control.

VERSU

- 5PS, med lastførende hydraulikk.
- Elektronisk betjening av hydraulikkventiler
- Valtra SmartTouch armlene med display
- Enkel innstilling av transmisjon og hydraulikk

Valtra Versu er kongen i en ny generasjon traktorer med powershift-transmisjoner med elektrohydraulisk styring, hydraulisk assistent, og separate hydraulikk- og transmisjonsoljer. Betjeningen av transmisjonen foretas med en liten spak, enten i automatisk eller manuell modus. Ved å velge en Versu-transmisjon, får du effekten og fleksibiliteten til CVT i én pakke

Opplev resultatet av Powershift-revolusjonen

Valtra Powershift er den smidigste transmisjonen på fire hjul. Ta foten av kløtsjen og du kjører automatisk – som en CVT. I auto-modus skifter transmisjonen automatisk, basert på akselerasjon og momentbehov – dette gir alltid den beste drivstofføkonomien.

5-trinns Powershift har fire gruppegir og er tilgjengelig i utstyrsvariantene HiTech, Active og Versu. Med to valgfrie krabbegirgrupper har du 30 hastigheter i begge retninger. Den nye girspaken, med manuell

og automatisk modus, gir presise girskift – enkelt og komfortabelt. Disse modellene har også bakkestartfunksjonen Hill-Hold, omtrent som i en automatgiret bil: Gi gass, og traktoren starter opp mykt og fint også i bratte bakker med tung last.

Valtra Versu har en revolusjonerende, patentert hydraulisk assistent. Denne gir større volumstrøm fra hydraulikkpumpen ved at motorturtallet økes samtidig som transmisjonen girer tilsvarende ned. Ingen andre powershift-transmisjoner kan gjøre dette! - Finnes også i Active og Hitech med el-betjente hydraulikkventiler foran.

DIRECT CVT

- CVT med lastfølede hydraulikk
- Elektronisk betjening av hydraulikkventiler
- Valtra SmartTouch armlene med display

Dette er flaggskipet i serien. Med den nye kjørespaken har du full kontroll over transmisjonen med høyre hånd. Vi kan levere andre løsninger, inkludert manuell transmisjons-betjening for spesialproduksjoner.



BETJENING AV N-SERIEN.

Valtra SmartTouch har gitt begrepet brukervennlighet en ny mening. Det er mer intuitivt enn din smarttelefon. Innstillingene er lett tilgjengelige med to berøringer eller sveip over skjermen. All teknologi er integrert i det nye brukervennlige formatet: Sporfølging, ISOBUS, Telematikk, AgControl og TaskDoc. SmartTouch er standard på Versu- og Direct-modellene.



Lett å navigere i menystrukturen.



Innstillingene er logiske og enkle å sette opp med sveipe-bevegelser på displayet. Alle innstillinger lagres automatisk i minnet.



9-tommers berørings-skjerm, store knapper, og alle innstillinger og funksjoner er enkle å forstå.



Du kan tilordne hvilken som helst funksjon til ønsket betjeningsorgan – inkludert hydrauliske ventiler foran og bak, trepunktshydraulikk bak eller foran, samt frontlaster.

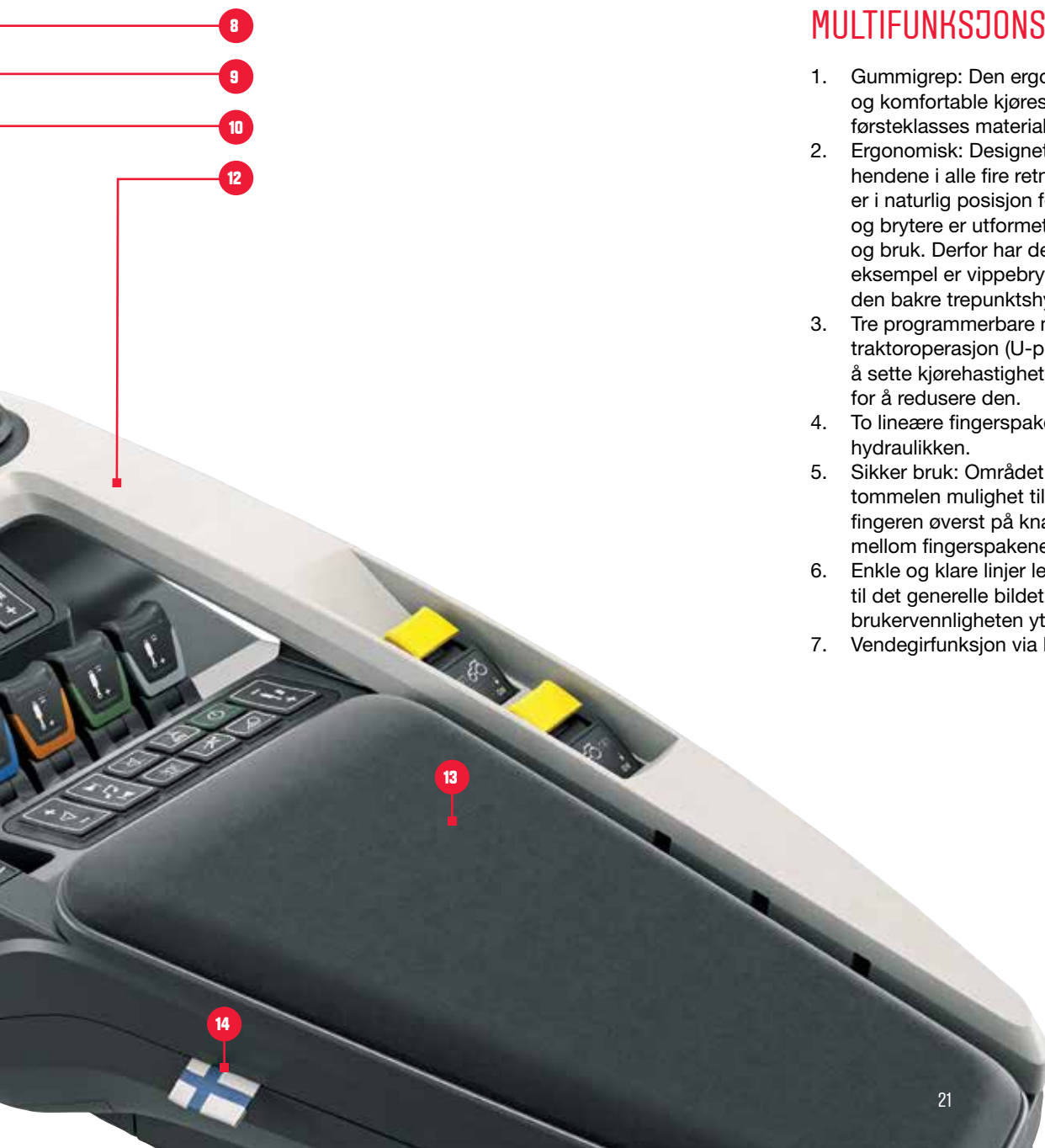


Det er enkelt å konfigurere arbeidslysene med 9-tommers berørings-skjerm. Det er også på / av knapper for arbeidslamper og roterende varsellampe i armlenet.



Profiler for fører og redskaper som enkelt kan endres fra hvilken som helst skjerm-meny. Alle innstillingene som endres vil bli lagret under den valgte profilen i armlenet.





MULTIFUNKSJONS KJØRESPAK

1. Gummigrep: Den ergonomiske, brukervennlige og komfortable kjørespaken er produsert av førsteklasses materialer.
2. Ergonomisk: Designet gjør det enkelt å bevege hendene i alle fire retninger. Knappområdet er i naturlig posisjon for tommelen. Knapper og brytere er utformet for enkel identifisering og bruk. Derfor har de forskjellig utseende. Et eksempel er vippebryteren med hurtigsenk for den bakre trepunktshydraulikken.
3. Tre programmerbare minneknapper for enhver traktoroperasjon (U-pilot). For eksempel M1 for å sette kjørehastighet (cruise hastighet) – M2 for å redusere den.
4. To lineære fingerspaker for å regulere hydraulikken.
5. Sikker bruk: Området mellom knappene gir tommelen mulighet til å hvile uten å holde fingeren øverst på knappene. Forsenkninger mellom fingerspakene forhindrer utilsiktet bruk.
6. Enkle og klare linjer legger ro og stabilitet til det generelle bildet, noe som øker brukervennligheten ytterligere.
7. Vendegirfunksjon via kjørespaken.

DISPLAY

8. Ingen ekstra skjermer – Auto-Guide og kamera er integrert i SmartTouch-skjermen. Ingen jungel av skjermer og terminaler som hindrer sikten.

JOYSTICK

9. Ergonomisk plassert hydraulisk joystick inkluderer nå også betjening av live 3.

FELT MED KNAPPER / TREPUNKTSHYDRAULIKK BAK

10. Knapper: Konkav og konveks form gir både forskjellig utsende og fingerføling, og hjelper deg med å finne ofte brukte knapper enkelt og raskt.
11. Bakre trepunktshydraulikk: Den brukervennlige begrenseren gjør selv de minste justeringer enkel og presis.

DESIGN

12. Funksjonell struktur på armlenet gir god grep selv på humpete veier og i ulendt terreng. Alle funksjoner er lett tilgjengelige takket være logisk utforming. Armlenet gir god støtte og reduserer muskelspenninger og stress. Plassering av brytere for kraftuttak minimerer utilsiktet bruk.
13. Polstring: Alcantara polstring "puster" og gir mindre svette. Lagringsplass under dekselet
14. "MADE IN FINLAND"

SMART FARMING ER BYGGET INN.

Valtra tilbyr et sett med smarte teknologier som fungerer sømløst sammen – Auto-Guide, ISOBUS, AgControl™-SectionControl, AgControl™ Variabel Rate og TaskDoc – alt betjenes fra SmartTouch-terminalen. Ved automatisk styring av traktor og redskap, forbedres nøyaktighet og presisjon, det sparer tid og innsatsfaktorer og gir bedre inntjening.



FUSE
SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

Smart Farming er avhengig av posisjoneringssignaler fra satellitter for å kartlegge feltene og å styre traktoren. Satellittstyring gjør automatisk styring langt mer nøyaktig enn manuell styring og holder traktor og redskap akkurat der de skal være – gang etter gang – på ethvert jorde – under alle salgs forhold.

Når traktoren er i rett spor, er også redskapene det. Ved hjelp av satellittkart og ISOBUS , kan redskapene også få viktige

signaler for styring og regulering. Eksempelvis: AgControl Section automatiserer seksjonsfunksjoner på redskapet, og AgControl™ Variable Rate automatiserer og regulerer tildeling av innsatsmidler som for eksempel gjødsel.

Valtra-teknologien er utformet internt ved å bruke høyeste kvalitet fra de aller beste leverandører for å sikre konsekvent høy kvalitet og enestående pålitelighet. Alle maskinvare- og programvarekomponenter er optimalisert for den spesifikke traktoren

VALTRA CONNECT

Valtra Connect er en telemetriløsning som registrerer traktoraktivitet og GPS bevegelser – hele tiden. Systemet kan vise historikk og tidsdata på en mobilenhet, og du kan få tilgang til dataene hvor som helst, når som helst. Ved hjelp av disse dataene kan du og din Valtra servicepartner forutse vedlikeholdsbehov og reagere raskere for å løse mindre problemer og unngå ekstra turer til verksted.



HVORFOR FORNØYD MED DET BESTE NÅR DU KAN FÅ ENDA MER?

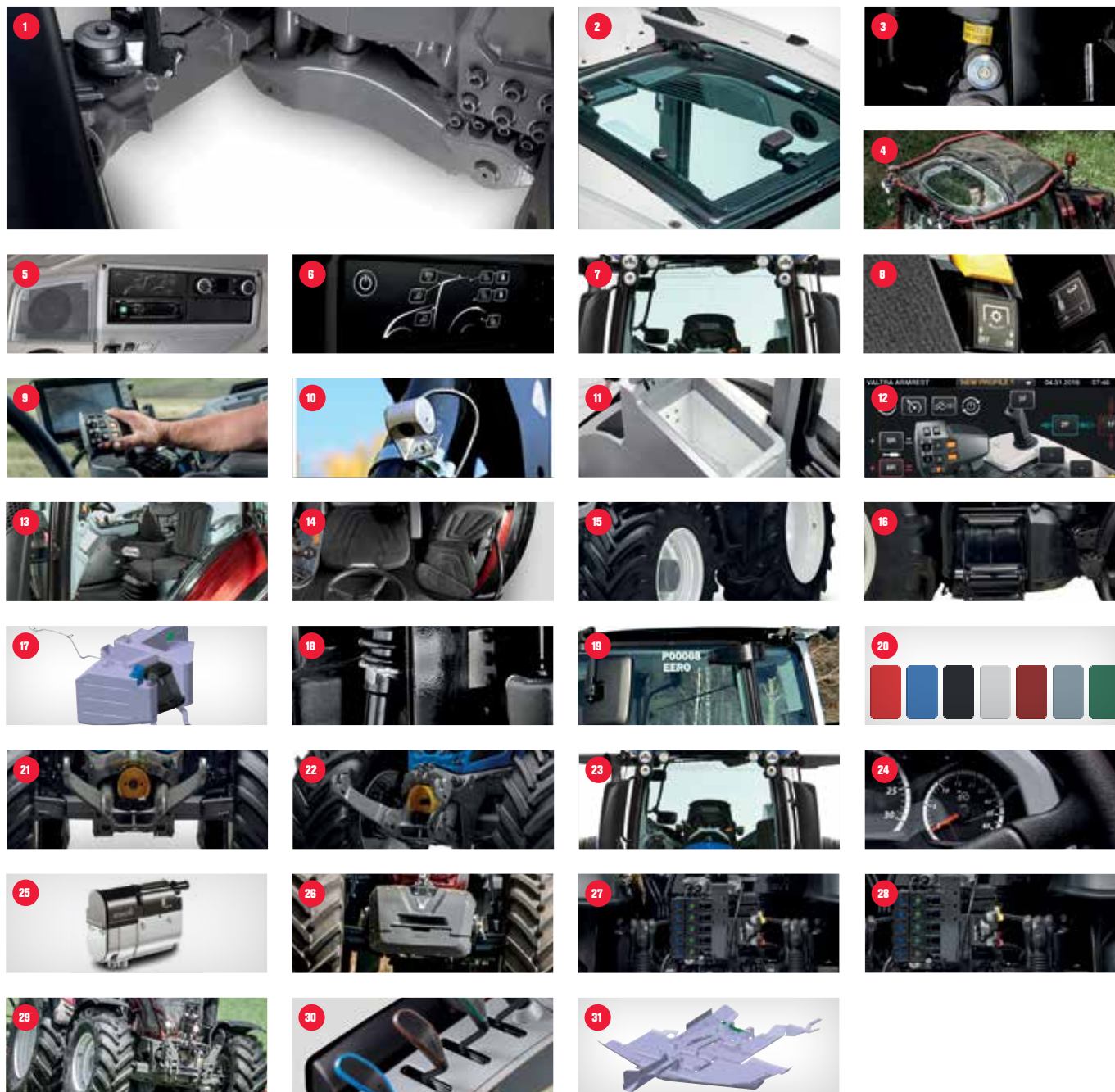
Valtra Unlimited skaper ubegrensede muligheter. Få en unik eksteriørpakke med en spesiell lakkfarge, eller velg interiørfunksjoner som skinn og krom. Velg spesialutstyr som underliggende veihøvel – eller kanskje full rigging for militære formål?. Alt er installert på fabrikken og dekkes av fabrikkgarantien.

The sky's no limit!



HVER BONDE ER FORSKJELLIG. DET ER OGSÅ HVER TRAKTORER I N-SERIEN.

Valtra er kjent for A la Carte-bestillingssystemet. Skreddersy traktoren din ved hjelp av det elektroniske bestillingsverktøyet sammen med forhandleren. Slik garanterer vi at du vil få arbeidsmaskinen som passer nøyaktig til dine behov.



1. **Hydro-pneumatisk foraksselfjæring** / Med 100 mm vandring, stor pendling og tillatt forakselvekt på 7,5 tonn, oppnås utmerket kjørekomfort under alle forhold og for alle oppgaver. I N134-N174-modellene tar det nye AIREs-systemet komfort til et nytt nivå.
2. **Takvindu** / Markedets største takvindu gir god sikt sammen med frontlaster. Vinduet kan åpnes. Manuell solbeskyttelse som standard. FOPS (velte)- godkjent.
3. **AutoComfort** / Automatisk nivellering av den pneumatiske førerhusfjæringen maksimerer komforten ved å tilpasse fjæringen i henhold til arbeidsmiljøet.
4. **Skyview-tak** / Det nye Skyview-taket "gir deg himmelen". Det gir den beste sikten ved reversert kjøring. Takvinduet er laget av polykarbonat og har vindusvisker som standard.
5. **Premium lydsystem** / Siste generasjon 150 watt (25 W + 25 W + 100 W) lydsystem gir overlegen lyd, takket være to høykvalitets integrerte toveis høyttalere, spesielt tilpasset Valtra, Bluetooth-spiller, aktiv subwoofer og forsterker.
6. **Premium arbeidslys** / LED-arbeidslys gjør natt til dag. Pakken inneholder 2 LED foran, 4 bak og 2 + 2 midtmonterte LED-arbeidslys.
7. **Oppvarmet frontrute** / De usynlige varmetrådene fjerner effektivt dugg og frost fra frontruten. Denne funksjonen sikrer at du har god sikt året rundt.
8. **Sigma Power** / Ekstra effekt for kraftuttaksdrift.
9. **TwinTrac** / Arbeid i begge retninger effektivt – unikt – kun med Valtra. Den kjente og velrenomerte vendbare førerplassen TwinTrac åpner for helt nye, ergonomisk gunstige arbeidsoppgaver. Med TwinTrac slipper føreren å vri nakke og rygg for å overvåke bakmontert redskap.
10. **Sikkerhetskamera** / For god visning av trekkrok eller bakmontert redskap. Display er også inkludert i HiTech og Active. SmartTouch fungerer som display i Versu og Direct
11. **Kjøleboks** / Integrert elektrisk kjøleboks på 8,4 liter – tilpasset målene på 1,5 liters flaske. Montert til venstre for føreren.
12. **U-Pilot** / Vendeteigsautomatikk for Versu og Direct Programmene (sekvensene) kan spilles inn eller redigeres manuelt. Ved hjelp av U-Pilot kan føreren konsentrere seg om redskapet og selve arbeidet i stedet for å betjene repeterende funksjoner.
13. **Evolution seat** / Overlegen sittekomfort med pneumatisk fjæring. Automatisk nivåjustering, justerbar demping, kjøling og oppvarming, alt dette sørger for den ypperste komfort selv under de lengste arbeidsdager.
14. **Passasjer sete** / Rikelig med plass i førerhuset for passasjer. Passasjer setet kan vippe ned og brukes som et skrivebord.
15. **Dekkalternativer** / Et bredt utvalg av dekk for ulike oppgaver.
16. **Verktøykasse** / Oppbevar verktøyet på et trygt sted. Plass til verktøykasse i det vanntette "tekniske rommet" under høyre sidetrinn
17. **Ståltank** / Den fabrikkmonterte tanken har en kapasitet på 165 liter. Gir stor bakkeklaring og plan buk. Tanken er laget av solide plater av høy kvalitet. Et nyttig tilleggsutstyr for bruk i skogen og andre utsatte områder.
18. **Mekanisk førerhusfjæring** / Den mekaniske fjæringen gir god komfort. Fjæringen kan justeres for å tilpasses vekten i førerhuset og kjøreforholdene.
19. **Navn/logo** / Ditt navneskilt på begge sider av førerhuset.
20. **7 Standardfarger** / Rød, blå metallic, svart metallic, hvit metallic, rød metallic, sølv metallic, grønn metallic.
21. **Frontkraftuttak** / Integrert frontkraftuttak, 1000 o/min, moturs rotasjon.
22. **Fronttrepunkt** / 4,7-tonn løftekapasitet
23. **270 ° vindusvisker** / god året rundt, i all slags vær. Med 270° viskerflate oppnås maksimal sikt i regn. I kraftig regnvær arbeider den over et noe mindre område for å øke kapasiteten.
24. **50 km/t** / opp til 53 km/t ved redusert motorturtall. N174 kan leveres med enda høyere hastigheter i markeder der dette er tillatt.
25. **Motorvarmer / Diesellarmer** / Dieseldrevet motorvarmer sørger for varmt førerhus selv under de laveste vintertemperaturer. Motorvarmeren kan betjenes eksternt via en smarttelefon.
26. **Vekter** / Foran, bak, felg og ballast
27. **Ventilpakker** / Bak: Opptil syv ventiler. Foran opptil seks ventiler
28. **Power Beyond** / vulumuttak sammen med LS-hydraulikk
29. **Fronttrepunkt** / Som tilleggsutstyr, løftekraft 47 kN
30. **Hydraulikkpumpe** / 73/90/115/160/200 l / min. Et bredt utvalg av hydraulikkpumper med høy kapasitet.
31. **Bukbeskyttelse** / Solid, 6 mm tykk stålplate gir effektiv beskyttelse mot stein og kvist. Bukbeskyttelsen reduserer ikke bakkeklaringen.

DU KAN SLAPPE AV. DU HAR FULL KONTROLL.

Vi tror på en sømløs forbindelse mellom våre kunder, forhandlere, maskiner og Valtra-fabrikken. Når du er tilkoblet, kan du velge de ønskede service- og garantipakker for å møte dine forventninger og krav. Vi tar vare på deg, så du kan ta vare på din virksomhet.



CONNECT

TRAKTORDATA, INFORMASJON
OG SERVICE.



CARE

UTVIDET FABRIKKGARANTI.



GA

VEDLIKEHOLDSKONTRAKT



CONNECT

Hold kontakten hvor som helst, når som helst

Ved å velge Valtra har du tilgang til et lag av dyktige fagfolk som hjelper deg med å få mest mulig ut av virksomheten din. Du kan kontakte din lokale brukerstøtte via vår online kundeportal som også gir deg tilgang døgnet rundt til opplæringsprogrammer, kontraktsinformasjon og servicetilbud for maskinene dine. Valtra Connect registrerer kontinuerlig traktoraktivitet og GPS-bevegelser. Systemet kan vise historikk og sanntidsdata på mobilenheten, og du kan når som helst, og hvor som helst, få tilgang til dataene. Disse dataene gjør at du og din Valtra servicepartner kan forutse vedlikeholdsbehov og reagere raskere for å løse mindre problemer og unngå ekstra besøk til autorisert servicesenter.

CARE

Du kan slappe av

Med Valtra Care garantikontrakter får du den ultimate trygghet mot ekstra reparasjonskostnader (gjelder ikke for slidedeler). Valtra Care gir deg mulighet til å sikre deg mot store uventede kostnader når du kjøper en Valtra traktor, eller når standardgarantien utløper. N-serien er levert med Valtra Care som standard i Norge. 5 år eller 4200timer, avhengig av hva som inntreffer først.

GO

Sikre maksimal tilgjengelig driftstid

Få full oversikt over kostnadene når du kjøper en Valtra-maskin, og sørg for optimal ytelse samtidig som du garantert effektivitet og maksimering av restverdien! Valtra Go service sikrer regelmessig og grundig vedlikehold – noe som vil forlenge den pålitelige driften av din Valtra. Vedlikeholdskostnader er små sammenlignet med reparasjonskostnader som kan oppstå som følge av manglende vedlikehold. Servicepakken Valtra Og inneholder alt foreskrevet vedlikeholdsarbeid for opptil 10 000 timer for nye og brukte maskiner.

DIN VALTRA-FORHANDLER

Hver Valtra-forhandler representerer den beste traktor og redskaps-ekspertise. De forstår både de tekniske aspektene relatert til traktoren, og de utfordringene du møter i ditt daglige arbeid. Du kan alltid henvende deg til din lokale forhandler og få den beste hjelpen til alt fra rådgivning, vedlikehold, reparasjon og reservedeler til kjøp av nytt utstyr. Valtra-forhandlere er uavhengige selskaper. AGCO reviderer sine forhandlere hvert år for å sikre at du får best mulig service.



ORIGINALDELER OG TILBEHØR AV HØY KVALITET – ALLTID TILGJENGELIG

Valtra's omfattende reservedelsystem leverer de delene du trenger så raskt som neste morgen! Dette hjelper deg med å holde traktoren din produktiv midt i travle vår- og høstsesonger. AGCO Parts etiketten sikrer at du får originale Valtra reservedeler som er grundig inspisert og testet.

AGCO GJØR DEM USLÅELIGE, VI GJØR DEM RIMELIGE.

Hos AGCO Finance skreddersyr vi din personlige finansieringsløsning basert på kontantstrøm og drift. Fortell oss hvor mye du har råd til på månedsbasis, og vi vil opprette en fleksibel betalingsplan i henhold til dine forretningsbehov, og ta hensyn til sesongvariasjoner.

For å toppe tilbudet tilbyder vi også finansieringstjenester som leasing, utleie og forsikring. Tjenestene varierer fra land til land, så sjekk nærmeste forhandler for hva som er tilgjengelig.

VALTRA UNLIMITED

Valtra Unlimited studio på Suolahti-fabrikken er allment kjent for sin evne til å gjøre kundenes ønsker til virkelighet. Studioet kan tilpasse ethvert tilbehør og utstyr som ikke er tilgjengelig direkte fra produksjonslinjen under den vanlige produksjonsprosessen. Våre mekanikere på Valtra Unlimited er kvalifiserte eksperter som støttes av kompetansen og ekspertisen hos alle på fabrikken. Dette sikrer det høyeste kvalitets- og sikkerhetsnivået også for våre tilpassede produkter. Alt tilbehør og utstyr montert av Valtra Unlimited studio dekkes av fabrikkgarantien, og vi leverer også service og reservedeler til dette utstyret.





VALTRA TEAM

Valtra Team er vårt kundemagasin som publiseres to ganger i året. Hver utgave inneholder nyttig informasjon om de nyeste innovasjonene, inkludert de nyeste og mest effektive arbeidsmetodene. Du kan også få tilgang til magasinets arkiver på Internett og lese artiklene som interesserer deg mest fra år 2000 og opp til siste utgave.

AGCO ACADEMY

Traktorer og tilhørende teknologier, spesielt presisjonsteknologi, utvikler seg i et raskt tempo. Valtra Academy lærer kontinuerlig opp Valtra-forhandlere og servicepersonell, slik at du får førsteklasses og oppdatert ekspertise fra dag én.

VALTRA COLLECTION

Valtra Collection tilbyr høykvalitets klær og tilbehør til arbeid og fritid. Materialene og detaljene er nøye valgt. Klærne gjenspeiler Valtra's moderne designspråk, med lette, men ekstremt slitesterke materialer som kombinerer stil og funksjonalitet.



TEKNISKE SPESIFIKASJONER

TRAKTORMODELL	N104	N114E	N124	N134	N154E	N174
DIMENSJONER						
med dekkdim.	460/85R38				520/85R38	
Akselavstand (mm)					2665	
Lengde (mm)					4656	
Høyde på lavt førerhus [mm]	2850	2900				--
Høyde fjæring/ høy førerhusstilling [m]	2910				2960	
Høyde SKYVIEW førerhus [mm, hvilken som helst posisjon]				+ 64		
Venderadius (m)				4,5		
Drivstoffkapasitet STD [l]				235		
Drivstoffkapasitet [l] stor tank / skogstank)				315/160		
AdBlue volum STD / skogstank [l]				45 (25)		
Bakkeklaring, midten (mm)	505				550	
Vekt (forakselfjæring, fulle tanker) [kg] *	5350	6100			6300*	
Vektfordeling F / B [ca %]				40/60		
Maks. forakselvekt [kg]			4000**			5000
Maks. bakakselvekt [kg]	6000				8000	
Brutto maskinvekt (kg)	8000	10000			11000	

* HiTech (Active, Versu, Direct: 6500)

** med fjæring eller HD aksel 5000

TRAKTORMODELL	N104	N114E		N124	N134	N154E		N174
MOTOR	std modus		eco-modus		std modus		eco-modus	
Motor, Agco Power	44 AWF				49 AWF / 49 LFTN-D5			
Antall sylindrer / volum, l	4/4,4				4/4,9			
Utslippskontroll	Stage IV med DOC og SCR katalysatorer				Stage IV eller Stage V (DOC + DPF + SCR)			
Standard maks. effekt [kW]	77	85	85	92	99	114	114	121
Standard maks. effekt [hk]	105	115	115	125	135	155	155	165
maks. effekt m/ effektforsterker [kW]	85	92	92	99	107	121	121	136
maks. effekt m/ effektforsterker [hk]	115	125	125	135	145	165	165	201
v/ motorturtall (o/min)	1900	1900	1750	1900	2100	2100	1900	2100
v/ nom motorturtall (o/min)	2100	2100	1900	2100	2100	2100	1900	2100
Standard dreiemoment, Nm	470	500	540	550	570	610	660	680
Med effektforsterker maks. dreiemoment, [Nm] 680 740 780 900 870 910 1000	510	540	570	580	620	660	700	730
ved motorturtall 1500 1500 1100 1500	1500	1500	1250	1500	1500	1500	1250	1500
TRANSMISJONSALTERNATIVER								
HiTech	X	X	X	X	X	X	X	X
HitTech med HiTrol turbinkløtsj	X	X	X	X		--		
Active			--		X	X	X	X
Versu			--		X	X	X	X
Direct			--		X	X	X	X
TREPUNKTSHYDRAULIKK								
Løftkraft bak.(maks KN)	63	63(78 på best.)			78			
Løfteområde, maks [mm]					862			
Løftekapasitet foran, ekstra, kN					47			
Svingradius (600 / 65R28, sporvidde 1960mm) [m]					4,5			

TRANSMISJON	HITECH	HITECH & HITROL	ACTIVE	VERSU	DIRECT
LEVERES	N104-N174	N104-N124	N134-N174	N134-N174	N134-N174
5-trinns PowerShift	X	X	X	X	--
Krabbegir	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr	Standard	Standard	--
CVT	--				X
Hastighetsområde	0,6-43				0-43
Alternativt hastighetsområde 0,7-53 0-53	0,7-53*) 0,7-57 høy kjørehastighet**				0,7-53, 0,7-57 høy kjørehastighet**
Gruppegir (Arbeidsområder)	A, B, C, D				
Automatiserte gruppegir	C-D				
Antall gir / krabbegir (FxR)	30+30R				CVT
Antall krabbegir	10+10R				CVT
Bremser	Flerplate / plater oljekjølte våte bremser med hydr. servoforsterking				
Type hovedkløtsj	Våte flerplater				
Foraksselfjæring, type	Stage IV modeller: Hydropneumatic, Stage V modeller: Pneumatisk				
HYDRAULIKK					
Hydraulikksystem	Åpent senter		Lastfølende		
Pumpekapasitet	73(90)		115 (160)/(200)		
Tilgjengelig oljevolum for redskaper	40		47		
Mek. hydraulikkventiler bak	opp til 4			--	
Power Beyond volumkobling	--		Ekstra		
El. hydraulikkventiler bak	--		opp til 5		
AV / PÅ ventil bak:	--		Ekstra		1 (2 ekstrautstyr)
El. hydraulikkventiler foran	2, 3 eller 4				
KRAFTUTTAK					
540 / 1000	Standard				
540/540E/1000	Tilleggsutstyr				
540E/1000/1000E	Tilleggsutstyr				
Veiavhengig kraftuttak	Tilleggsutstyr				
Kraftuttak foran 1000, Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr				

*) Ikke i alle markeder og ikke modell N104. **) Ikke i alle markeder og kun modell N174

FØRERHUS	STD	SKYVIEW
Førersete , dreibart 180°	Standard	
Passasjerseate med sikkerhetsbelte	Tilleggsutstyr	
Lydnivå (dB) 70	Standard	
Antall dører	1 eller 2	
Antall vinduer	4 eller 5	5 eller 6
Takvindu i forkant	Tilleggsutstyr	--
Takvindu i forkant		Standard
Glassareal med takvindu [m ²]	6,22	6,53
Vindusvisker arbeidsvinkel	STD 180°, valgfritt 270°	
Valtra standard betjening	Standard	
SmartTouch armlene	Versu og Direct:	
Klimaanlegg og varmeapparat i taket	Tilleggsutstyr	Standard
Ekstra varmeapparat ved gulvet	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr
Automatisk klimaanlegg med 2 varmeapparat	Tilleggsutstyr	--
Kjøleboks	Tilleggsutstyr	
Førerhus med mekanisk fjæring	Tilleggsutstyr	
AutoComfort semi-aktiv luftfjæring	Tilleggsutstyr	
TwinTrac vendbar førerplass	Tilleggsutstyr	
Hurtigstyring (QuickSteer)	Tilleggsutstyr	
AutoGuide (Sub-meter (<1 m) eller cm-nøyaktiget)	Tilleggsutstyr	--
Kamera	Tilleggsutstyr	

**VALTRA N-SERIEN
SMEKRE YTRE MÅL.
STORE, SKJULTE INDRE
YTELSER.**

VALTRA



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

Valtra er et verdensomspennende merkevare innen AGCO.

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

**YOUR
WORKING
MACHINE**

Traktorene som vises i denne brosjyren kan være utrustet med spesialutstyr. Det tas forbehold om endringer uten forvarsel. Ettertrykk forbudt.