

VALTRA TEAM



+ Valtra N175
med TwinTrac
– en fullträff!

sida 10

+ Därför underlättar
Valtra Connect
i vardagen

sida 14

+ Kolinlagring i Sverige
Hållbart lantbruk
för framtiden

sida 16



Valtra Q-serien är här!

LÄS ALLT OM ÅRETS STORA NYHET

sida 06

LEDARE



Äntligen är den här! Under hösten 2022 har vi lanserat Valtras nya Q-serie, en smart och kraftfull traktor som bidrar till att öka både effektivitet och lönsamhet. Den är utvecklad i Finland och kommer självklart att tillverkas i Finland.

Det är en modern kvalitetstraktor som fyller tomrummet mellan T- och S-serien och den finns hos alla Q-certifierade återförsäljare. De är utbildade för att kunna svara på dina frågor och funderingar samt tillgodose dina behov. När det gäller Q-serien stavar vi kvalitet med Q, trots sin storlek är det en smidig traktor där smart teknik som automatisk vändtegsautomatik är standard, den är intelligent utformad för att maximera sikten och för att föraren ska känna sig pigg under långa arbetspass.

Vi är oerhört stolta över att kunna presentera en riktigt bra traktor, med låg bränsleförbrukning som verkligen kan göra skillnad i varje lantbrukares vardag.

Självklart kan du boka en provkörning via vår hemsida och du kan även titta närmare på Q-serien under Elmia lantbruk i Jönköping mellan den 19 och 21 oktober. Där får du också chansen att ställa dina frågor om vår nya traktormodell.

Missa inte heller möjligheten att besöka vår SmartTour, som visar upp Q-serien på fyra platser i Sverige under vecka 43. Anmäl dig via hemsidan till följande datum:

24.10 2022 Bjertorps Egendom, Kvänum

25.10 2022 Svalövsgården, Svalöv

26.10 2022 Dörestad gård, Norrköping

28.10 2022 Jällaskolan, Uppsala

Alexander Löwenberg
NATIONAL SALES MANAGER NORDICS

Nya Q-serien – kombinerar de bästa komponenterna på marknaden.

06



10



14



20

I DETTA NUMMER:

- | | | | |
|-----------|--|-----------|---|
| 03 | Spara bränsle, fält och däck | 16 | Hållbart jordbruk med hjälp av kolinlagring |
| 04 | Nya motorer och andra investeringar | 19 | Valtra Grekland firar 50 år |
| 05 | Kolumn – Lantmännen Maskin | 20 | Lantbrukare Martin Bengtsson: "Vi kan alltid lita på Valtra." |
| 06 | Q-serien – lika smart som ett proffs | 22 | På turné genom Frankrike – Valtra berättar om livet som lantbrukare |
| 10 | Valtra N175 – en fullträff på alla punkter | 23 | Valtra Collection |
| 12 | Traktorägare eller förare? Valtra är en fördel för alla kunder | 24 | Valtras modeller |
| 14 | Valtra Connect underlättar arbetet | | |

22



Enkelt att växla från transport- till fältläge

Kompatibelt med däck av typen:

- 650/65R38
- 650/75R38
- 710/60R38
- 710/70R38
- 650/65R42
- 710/60R42

Specialhjul

Styrs via SmartTouch-skärmen

Tryckluftsslanger till däck



DET CENTRALA DÄCKTRYCKSSYSTEMET SPARAR BRÄNSLE, FÄLT OCH DÄCK

Nu finns ett nytt däcktryckssystem för traktorer i Valtras Unlimited Studio. Systemet levereras av PTG, som ingår i Michelingruppen sedan 2018 och har 30 års erfarenhet av däcktryckssystem. Företaget har skräddarsytt det nya systemet specifikt för Valtra-traktorerna.

– Det centrala däcktryckssystemet gör det enkelt att ställa in optimalt däcktryck för vägar, mjuka fält och andra förhållanden. Rätt däcktryck sparar bränsle, minskar jordpackningen, ökar säkerheten

på vägen och förhindrar däckslitage”, säger **Petri Loukiala**, chef för Unlimited Studio.

Det nya centrala däcktryckssystemet är tillgängligt för traktorer i Valtra N- och T-serien med ISOBUS. Däcktrycken visas på SmartTouch-skärmen och kan justeras med en knapptryckning. Systemet är kompatibelt med specifika däck från Michelin, Bridgestone, Mitas och Trelleborg. •

www.valtra.se

NEWS

Prenumerera på
Valtras nyhetsbrev



NY PRESTANDARAPPORT I VALTRA CONNECT

Vi har lagt till en ny rapportfunktion i Valtra Connect. Den ger information om traktorns prestanda under en viss period. Med den nya prestandarapporten kan ägare av flera traktorer exempelvis få överblick över informationen om alla maskiner. Användargränssnittet är väldigt enkelt och informationen visas både som siffror och i diagram. Prestandarapporten kan naturligtvis även användas för att visa funktioner för enskilda traktorer.

Med prestandarapporten blir det enklare att hantera arbetet, göra lönsamhetsberäkningar och göra traktoruppgifterna mer effektiva. Du kan även skriva ut prestandarapporten i PDF-format. •



Mekanikern Julius Salmela monterar en vevaxel med hjälp av en industrirobot.

AGCO Power firar 80 år

NY MOTORFAMILJ OCH NYA INVESTERINGAR

AGC O Power firar 80 år och gör stora investeringar för framtiden. Inom kort går en ny motorfamilj i serieproduktion och snart uppförs ett nytt utbildningscentrum och laboratorium.

För 80 år sedan pågick andra världskriget i Europa, då var bristen på motorer för militära flygplan stor och det fattades ett beslut om att etablera en motorfabrik i Linnavuori, Nokia. Fabriken byggdes delvis i grottor som grävdes ut i granit och delvis i byggnader ovan mark. I dag används grottorna nära nog för sitt ursprungliga syfte, här utförs underhåll på jetmotorer för stridsflygplan av typen Hornet. I fabriksbyggnaderna ovan mark finns AGCO Powers anläggningar för dieselmotorer och transmissionskomponenter.

– För ett par år sedan startade vi ett investeringspaket på närmare 100 miljoner euro och de är nu i slutskedet. Snart går en helt ny motorfamilj in i serieproduktion, vi har nya byggnader och nya produktionslinjer har installerats i befintliga fabriksbyggnader, säger **Juha Tervala**, VD för AGCO Powers.

Förutom anläggningen i Linnavuori har AGCO Power stora produktionsanläggningar i Kina och Brasilien, men Linnavuori är fortfarande företagets centrum för verksamhetsområden som FoU.

– Vi har fått klartecken från AGCO för att bygga ett nytt utbildningscenter och FoU-laboratorium i Linnavuori. Bygget väntas dra igång inom kort. Utbildningscentret ska användas för att utbilda mekaniker och servicepersonal. FoU-laboratoriet ska även utveckla andra typer av strömkällor som el, vätgas, etanol, biodiesel, hybridbränslen och andra framtida lösningar. •

FLER ÄN 13 000 ANVÄNDER VALTRA CONNECT

Valtra Connect-telemetri används redan i fler än 13 000 traktorer. Av alla Valtra-traktorer som levererades 2021 hade 78 % det avancerade fjärrövervakningssystemet. Valtra Connect är standard eller finns som tillval i nästan alla Valtra-modeller. Användningen av Valtra Connect är även gratis under de fem första åren.

Med Valtra Connect kan både ägaren och den lokala servicerepresentanten övervaka traktorns data. Informationen kan visas på alla internetanslutna enheter som smartphones, surfplattor, bärbara och stationära datorer. Med fjärrövervakningssystemet kan ägaren se traktorns aktuella position och vilka uppgifter den utför, medan serviceteknikern även har tillgång till mer exakt teknisk data. •

Internet: valtra.se

VALTRA TEAM

Chefredaktör Katja Vuori, Valtra Inc., katja.vuori@agcocorp.com **Redaktion** Tommi Pitenius, Markkinointiviestintä Pitenius Oy, tommi@piteneius.fi
Redaktörer Marc de Haan, Mechan Groep, m.de.haan@mechangroep.nl // Izabela Zielinska, AGCO Sp. z o.o., izabela.zielinska@agcocorp.com // Alessandra Dalla Via, Alessandra.DallaVia@agcocorp.com // Siegfried Aigner, AGCO Austria GmbH, siegfried.aigner@agcocorp.com // Charlotte Morel, AGCO Distribution SAS, charlotte.morel@agcocorp.com // Christian Keßler, AGCO Deutschland GmbH, christian.kessler@agcocorp.com // Sarah Howarth, AGCO Limited, sarah.howarth@agcocorp.com // Tor Jon Garberg, Eikmaskin AS, torjon.garberg@agcocorp.com // Alexander Löwenberg, Valtra Inc., alexander.loewenberg@agcocorp.com // Andrina Gerner, GVS Agrar AG, andrina.gerner@gvs-agrar.ch // **Ansvarig utgivare** Valtra Oy Ab, Valmetinkatu 2, 44200 Suolahti **Koordination** Viestintätoimisto Medita Oy **Lay-out** Grafiikka Pulkkonen Oy **Tryck** Grano Oy **Foto** Valtra arkiv och resp. artikelförfattare

Valtra is a worldwide brand of AGCO



TRÅDLÖS ÖVERFÖRING AV APPLICERINGSKARTOR

Nu lanserar Dataväxt ett nytt sätt att överföra data till din traktor. Om din Valtra-traktor är utrustad med TaskDoc Pro, så kan du nu med hjälp av Agrirouter överföra appliceringskartor direkt från Dataväxts CropSat till din SmartTouch – helt trådlöst.

TEXT OCH FOTO LANTMÄNNEN MASKIN OCH LANTBRUK

Tiden för usb-minnen och olika filformat är över. Genom att ansluta dina maskiner och gårdsdataprogram till Agrirouter kan du bestämma hur data och appliceringskartor ska sändas mellan gårdens maskiner. CropSat från Dataväxt är först ut i Sverige att anslutas till Agrirouter.

– Det är ett nytt sätt att skicka appliceringskartor. Tidigare har man skapat appliceringskartor i datorn som man sedan fört över till ett usb-minne och tagit med ut till traktorhytten för att använda. Nu går det att skapa en tilldelningsfil i CropSat som sedan helt trådlöst skickas direkt ut till din SmartTouch, via Agrirouter, säger **Andreas Persson**, Assistent Brand Manager för Valtra hos Lantmännen Maskin.

Fördelarna med att ansluta sina maskiner och använda sig av Agrirouter är att allt är samlat på ett ställe och att man slipper jobba med flera programvaror som man kanske inte är så van vid. Det sänker barriären när det gäller att köra med appliceringskartor eftersom det är så enkelt att använda. Om du dessutom hyr in tjänster ansluter du deras Agrirouter-konto och skickar appliceringskartan direkt till deras maskiner på samma enkla sätt.

– Det är bara att välja till vilken maskin filen ska skickas. Sedan dyker den upp där den ska och fungerar. Det är ett sätt att förenkla flödet jämfört med tidigare. •

Är du nyfiken på smart lantbruk kan du kontakta din närmaste Lantmännen Maskin-anläggning eller träffa oss på Elmia Lantbruk 19-21 oktober.



Äntligen! Nu när pandemins restriktioner släppts kan vi mötas igen. Vi kan träffa er som är intresserade av Valtra, hålla produktutbildningar med maskiner på plats och genomföra maskindemonstrationer i fält. Det drar vi nytta av nu när Valtra Q-serien är här, produkten som många väntat på!

Se den på Elmia Lantbruk den 19–21 oktober, eller provkör den under demo-turnén Valtra SmartTour veckan efter. Med lanseringen av Q-serien följer också andra nyheter.

- **Däcktrycksreglering** från Valtra Unlimited kan man anpassa däckstrycket vid byte av arbetsuppgift, till exempel från fältarbete till transport.
- **Valtra SmartTurn** innebär att traktorns autostyrning nu även vänder runt på vändtegen helt automatiskt. Valtra SmartTurn är bara det senaste tillägget i en lång rad funktioner för smart lantbruk från Valtra.
- **Valtra Guide**, körspårsassistenten, sektionskontroll och variabel giva är andra exempel som hjälper oss att effektivisera och optimera insatserna. Nu blir det dessutom enklare att föra över insatskartor från Dataväxt till din Valtra-traktor när Dataväxt ansluter sig till AgriRouter.

Per Wretblad

PRODUKTCHEF VALTRA TRAKTORER,
LANTMÄNNEN MASKIN

Nya Q-serien med 230–305 hk

WORKS LIKE A BEAST – THINKS LIKE A PRO

Nya Valtra Q-serien har utformats för stora gårdar och krävande entreprenörsuppgifter. Den nya traktorserien har bästa möjliga komponenter – AGCO Power-motor, steglös transmission och Valtra-hytt – i ett paket som kan skräddarsys för varje enskild kund. Q-serien täpper till utrymmet mellan serierna Valtra T och S i den populära storleksklassen 230–305 hk.

TEXT TOMMI PITENIUS FOTO VALTRA ARKIV

Q-serien passar perfekt för tunga dragarbeten inom både jordbruk och entreprenad.



"Q-serien har proportionerliga mått. Den är relativt lätt samtidigt som den maximala belastningen är hög. Den är också smidig för sin storlek. Den långa hjulbasen och den låga tyngdpunkten ger stabilitet vid körning på väg."

Både kunder och media har visat en stor uppskattning för lanseringen av Valtras Q-serie. Det är en efterlängtdad traktor som uppfyller behoven hos dagens kunder. Många av traktorns huvudkomponenter, som motor, hytt och transmission, har visat sig fungera utmärkt i andra Valtra-tractorserier, men nu har de kombinerats i ett helt nytt paket som är både smart och kraftfullt.

– Ledorden "Works like a beast, thinks like a pro" beskriver den här traktorn väl. Kraften och storleken räcker för extremt krävande arbetsuppgifter. Dessutom har den alla våra funktioner för precisionsjordbruk, säger **Aapo Aijasaho**, product marketing manager på Valtra.

Framförallt är motor och drivlina i den nya Q-serien imponerande. Maximal effekt uppnås vid endast 1850 rpm och maximalt vridmoment vid 1500 rpm, men vridmomentet ligger nära maxnivå från så lågt som 1000 rpm. AGCO Power-motorn på 7,4 l är bränsleeffektiv och AGCO:s klassiska steglösa transmission har två hastighetsområden så att du enkelt kan köra traktorn både på fält och på vägar. Du kan få en effektökning med 20 hk under transport och om det behövs för hydraulik eller kraftuttag. För Q305-modellen är effektökningen tillgänglig i alla situationer. Den bränslesnåla EcoPower-funktionen för låga varvtal är standard i alla modeller.

– Q-serien har proportionerliga

mått. Den är relativt lätt, samtidigt som den maximala belastningen är hög. Den är också smidig för sin storlek, även om smidighet inte är lika viktigt i den här storleksklassen som för mindre traktorer. Den långa hjulbasen och den låga tyngdpunkten ger stabilitet vid körning på väg, fortsätter Aijasaho.

Smart och bekväm

Nya Q-serien finns tillgänglig med praktiskt taget all möjlig teknik för precisionsjordbruk. Till exempel monteras Valtra Guide i nästan alla nya traktorer i Q-serien och precis som vanligt kan Valtras kunder berätta precis vilka funktioner och alternativ traktorn ska ha och om det mot förmodan är något som saknas på tillvalslistan kan Unlimited Studio uppfylla nästan alla önskemål.

– Med Valtra Guide, Auto U-Pilot och SmartTurn går det till exempel att helautomatisera fältarbete och vändning på vändtegen.

Framaxeln har Valtras traditionella Aires-luftfjädring som ger bättre dragkraft genom att snabbt reagera på ojämna ytor oavsett utomhus-temperatur. Hytten kan också förses med en AutoComfort-luftfjädring som reagerar på framaxeln på bara några millisekunder och dämpar hyttens rörelser extremt effektivt.

Syftet med alla dessa funktioner är att ägaren ska spara tid samtidigt som lönsamheten förbättras. Tack vare den smarta tekniken i precisionsjordbruket går arbets-



Q-seriens kunder garanteras en utmärkt service och tillgängliga reservdelar samt all teknisk support de behöver.

uppgifterna snabbare att genomföra, arbetet blir effektivare och med hjälp av insamlad data kan ägaren få hjälp att fatta smarta beslut. Den automatiserade styrningen i Valtra Guide, i kombination med det smarta precisionsjordbruket och den komfort som finns i traktorn kan föraren hålla sig piggare under en längre tid och arbeta längre dagar utan att bli överdrivet trött.



Valtra Q-serien

- Effekt 230–305 hk
- Vridmoment: 1000–1280 Nm
- Vikt: 9,2 ton
- Max belastning: 16 ton
- Lyftkapacitet: 10 ton
- Hydraulisk effekt: 200 l/min
- Största däckstorlek: 710R42
- Motor: AGCO Power 7,4 l
- Transmission: AGCO CVT

Valtra Q-seriens modeller

Modell	Motorn AGCO Power	Standard			Boost		
		hk	kW	Nm	hk	kW	Nm
Q225	74 LFTN-D5	230	169	1000	250	184	1100
Q245		245	180	1100	265	195	1200
Q265		265	195	1200	290	213	1280
Q285		285	210	1280	305	224	1280
Q305		305	224	1280	305	224	1280

Max effekt vid 1850 rpm (nominell hastighet 1950 rpm) Max vridmoment 1500 rpm

Nya Valtra Q-serien är ett nytt alternativ i den allt mer populära storleksklassen 230–305 hk.



Q-seriens funktioner för precisionsjordbruk

- Valtra Guide
- Auto U-Pilot
- SmartTurn
- SmartTouch
- Section Control 96
- Variable Rate Control
- TaskDoc
- Valtra Connect
- Körspårsassistent
- Automatisk igenkänning av fält

Service, försäljning och reservdelar som underlättar för kunden

Traktorer i den här storleksklassen förväntas ge mycket mer än bara kraft, komfort och precisionsjordbruk. De måste vara tillförlitliga, samtidigt som det måste gå att få tillgång till service och reservdelar blixtnsabbt om det skulle behövas. Kunden måste också ha tillgång till andra typer av teknisk support.

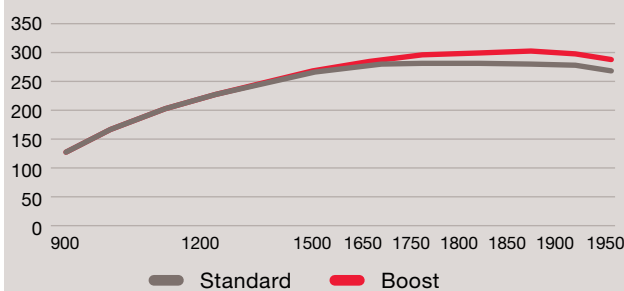
– Q-serien ställer också höga krav på våra återförsäljare. Alla servicetekniker ska genomgå en specialutbildning, ett förutbestämt antal reservdelar ska finnas i lager och säljaren ska ha goda kunskaper om traktorn. Det ska också finnas en ersättningstraktor tillgänglig. Det är så som vi, tillsammans med våra återförsäljare, säkerställer att kunderna får det stöd som de behöver, säger Aijasaho. •



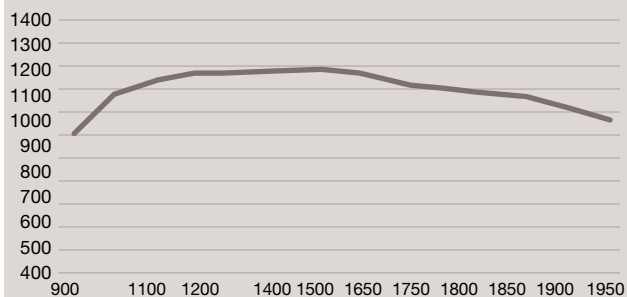
Q-seriens tillval

- TwinTrac-system med vändbar förarplats
- Frontlyft
- Frontlastare
- SkyView-hytt
- Central smörjning och däcktryckshantering (tillgängligt via Unlimited Studio)

Motoreffekt Q285/Q305



Vridmoment Q285/Q305



Nya Q-serien är här – så här tycker Valtras kunder



”Vi tycker att denna fyller gapet mellan T- och S-serien. Det är framförallt två saker som gjort intryck på mig, reglagen på T- och Q-serien är så lika att det är enkelt för våra förare att byta från en traktor till en annan.

Vi har letat efter en traktor med mellan 250 och 270 hästkrafter, med steglös växellåda och Q-serien matchar våra behov perfekt.”

Andrew Fletcher, Storbritannien



”Jag ville ha en traktor som var lite tyngre och mer kraftfull och jag är nöjd med den här traktortypen. Vi har arbetat under olika förhållanden under de 50 första timmarna och maskinen har gjort ett bra intryck. Våra medarbetare är nöjda.”

Jörg Henke, Tyskland

”Den är väldigt kraftfull och enkel att hantera.”

Lauri Hänninen, Finland



”Trots att det är en traktor med mycket kraft och jorden har en hög kalkhalt är bränsleförbrukningen låg. Den ligger på runt 20 liter i timmen, vilket är imponerande.”

Thibault Smessaert, Frankrike



”En smidig och väldigt trevlig traktor med frontlastare. De nya speglarna är väldigt bra, betydligt större än de tidigare vidvinkelspeglarna.

Den nya övre arbetsbelysningen lyser inte bara på motorkåpan utan har bättre optik som lyser upp det området du arbetar på.”

Ville-Matti Vuollet, Finland



”Den här traktorn känns speciell, som om jag alltid har kört den. Även om det i dag är första gången som jag sitter bakom ratten.”

Samuel Toikkanen, Finland



”I denna hytten kan du arbeta långa dagar utan att bli trött, det är en riktigt bra stol och ergonomi. Det är också gott om plats. Jag gillar den verkligen!”

Luc Smessaert, Frankrike



”Titta vilken svängradie! Trots att den har 300 hästkrafter! Detta är precis det vi vill ha. Den är rörlig, har bra sikt, allt är perfekt.

Detta är återigen en mycket väl kombinerad traktor från Finland.”

Tom Dirom, Storbritannien

Boliden Traktor, entreprenad

VALTRA N175 – EN FULLTRÄFF PÅ ALLA PUNKTER

Mats Hjärtström behövde nya traktorer. Traktorer som klarar de tuffa väderförhållandena i norr, som minskar bränsleförbrukningen och som erbjuder en bra arbetsmiljö. Han valde Valtra N175 Unlimited – och har inte ångrat en sekund.

– Den här traktorn är en fullträff på alla punkter, säger han.

TEXT OCH FOTO HYBRID STATE

Valtra TwinTrac underlättar arbetet för Mats Hjärtström på Boliden Entreprenad.



Mats Hjærtström driver entreprenadverksamhet i Boliden, tre mil nordväst om Skellefteå. Under vinterhalvåret arbetar företaget framförallt med snöröjning och 2021 bestämde sig Mats Hjærtström för att byta traktorer.

– Jag körde med ett annat märke i större storlek, men var inte nöjd. När snön kommer ska vi kunna inställa oss på 40 minuter och sedan ploga upp till 30 mil landsväg, men när de rejäla snöstormarna kom klarade inte de traktorerna av de tuffa väderförhållandena, berättar han.

– Jag hade haft ögonen på Valtra under en tid, och tänkt använda redskap från Vuomet som jag vet fungerar med Valtra. Jag behöver en traktor som inte bara är ett jordbruksredskap utan fungerar i de förhållanden vi lever och arbetar i.

Mats inledde en diskussion med Lantmännen Maskin i Skellefteå och hade först ögonen på en traktor från T-serien, men efter många diskussioner och noga överväganden bestämde han sig istället för den något mindre N175 Direct Unlimited med TwinTrac.

– Det var bra att få det stödet och kunna föra en diskussion kring våra behov, hur vi använder traktorn och jag förstod snart att det finns flera användningsområden som vi inte hade tänkt på.

Båda traktorerna har en orange färg som går fint till företagets lastbilar under sommaren och även syns bra när de arbetar i snön.

Mats Hjærtström

- Boliden Traktor: entreprenad med fyra anställda
- Ort: Boliden
- Arbetsområde: Snöröjning, vägunderhåll och schakt
- Traktorer: N175 Direct Unlimited med TwinTrac



N175 är en outhärlig arbetskollega. Den förklarar arbetet varje dag.

”Det bästa valet för oss”

Med hjälp av Valtra Connect får Mats en bra överblick över sina två traktorer och det har hjälpt honom att minska bränsleförbrukningen, dessutom har han fått en mindre och smidigare traktor som är enklare att köra på mindre landsvägar. Den femte generationens N175 har blivit en outhärlig arbetskollega.

– Jag är så nöjd. Den är solid, lättkörd, och arbetsmiljön är fantastisk. Det går att sänka bränsleförbrukningen på transportsträckorna med fem, sex liter i timmen, säger han.

Arbetsmiljön är betydligt bättre, arbetet blir mycket mer effektivt och han är inte alls lika trött när han kommer hem.

– Det är slitsamt för kroppen att sitta vänd över axeln när man arbetar, men med Valtras TwinTrac är det ett behagligt sätt att arbeta. Det är trivsamt och en vinst för arbetsmiljön. Det är enklare att arbeta, man får en helt annan överblick och dessutom går det snabbare vilket gör att vi hinner köra en längre sträcka på kortare tid, säger han.

Tack vare det roterande förarsätet i TwinTrac har han hittat ytterligare en unik lösning som är en klar vinst för arbetet.

– Vi kom på att vi kunde vända sidvingen, så att vi har frontplogen

åt sidan. Det går eftersom vår snöplog från Vuomet har dubbla fästet, förklarar han.

– I och med att vi kan rotera förarplatsen kan vi köra som en vanlig maskin och slipper backa. Vi kan hålla ett högre tempo, vi hinner längre, men föraren blir inte trött. Det är som natt och dag jämfört med tidigare maskiner.

N175 Direct Unlimited är också betydligt smidigare än den tidigare traktorn som Boliden Entreprenad använde sig av tidigare – men minst lika stark.

– När jag sedan behöver en traktor som har bett i branta backar så trampar jag bara till. Den morrar alltid till när det behövs. Det är nästan så att jag sitter och fnissar för mig själv i hytten, så lättkörd är den, säger Mats Hjærtström.

– N-Serien är inte den största maskinen men en perfekt kombination av storlek, styrka och komfort.

Är du nöjd?

– Absolut. Tekniken, möjligheterna med hydrauliken och tekniska hjälpmedel, arbetsmiljö och ergonomi. Allt är perfekt. Dessutom har vi fått fantastiska finansieringsmöjligheter, väger man in det och bränsleekonomin är den generella kostnaden inte i närheten av så hög som man kan misstänka. Detta är det absolut bästa valet för oss. •

Är du traktorägare, traktorförare eller kanske båda delar?

Q-SERIEN INNEBÄR FÖRDELAR FÖR ALLA KUNDER

FÖRARE

- Ägnar mycket tid åt att köra traktorn och andra företagsmaskiner
- Uppskattar nya och bekväma traktorer i toppskick
- Effekt, vridmoment och proportionerliga dimensioner gör arbetet enkelt och produktivt
 - » 7,4-liters AGCO Power-motor ger stabila vridmoment och effektnivåer
 - » Vändradie på endast 6,75 m
 - » Viktfördelning på 41/59
- Unlimited Studio med unika funktioner – bara fantasin sätter gränserna!
- Pålitlighet
 - » Ingen EGR (avgasåterledning)
 - » Särskilda underhållstjänster för Q-serien
 - » Beprövade och testade baskomponenter inklusive motor, transmission och hytt
- Luftfjädring för framaxel, hytt och förarsäte
- Tillförlitlig och användarvänlig steglös AGCO ML260-transmission
- Bekväm hytt
 - » Ljudnivån i hytten är bara 69 dB
 - » Användarvänlig SmartTouch för armstöd och gränssnitt



Ägare och förare har egentligen samma behov. När företaget gör bra resultat får föraren bättre arbetsförhållanden, och när föraren har bättre arbetsförhållanden går det bättre för företaget.

När föraren har bättre arbetsförhållanden går det bättre för företaget.

En del kunder som köper nya Valtra Q-serien planerar att köra traktorn själv medan andra driver stora gårdar eller entreprenadföretag som anlitar traktorförare. Ägare och förare kan ibland ha olika önskemål gällande traktorerna, men med Q-serien blir alla nöjda.

TEXT TOMMI PITENIUS FOTO VALTRA ARKIV

ÄGARE

- Traktorerna körs huvudsakligen av anställda förare
- De driver gårdar eller entreprenadföretag
- De uppskattar flexibiliteten hos en traktor som kan utföra många olika uppgifter
 - » TwinTrac
 - » Justerbar stångaxel
 - » Frontlyft
- Totalekonomin är extremt viktig för en stor traktor som körs mycket
 - » EcoPower minskar varvtalet med 15 % och sänker bränsleförbrukningen lika mycket
 - » Eco-tillvalet för hydrauliken ger ett hydraulflöde på 200 l/min vid endast 1650 varv/min
 - » Utmärkta underhållstjänster som håller traktorn i gång och tiden för stillestånd minimeras
 - » Särskild serviceutbildning
 - » Tillgängliga reservdelar
 - » Ersättningstraktorer
- Tekniker för precisionsjordbruk som sparar produktionsindata så att du kan ta bättre beslut
 - » Valtra Guide
 - » Variable Rate Control
 - » Section Control
 - » TaskDoc
 - » Valtra Connect



Ted Brunberg har anslutit sin traktor till Valtra Connect. Det underlättar arbetet.



VALTRA CONNECT UNDERLÄTTAR ARBETET

TEXT OCH FOTO HYBRID STATE

Ekologiskt jordbruk med mjölkproduktion, glass-tillverkning, event och skogsbruk.

På Björketorps Gård i Blekinge händer det mycket.

– Vi är väldigt glada över Valtra Connect, det underlättar verkligen det dagliga arbetet, säger **Ted Brunberg**.

Tillsammans med hans pappa **Per** driver han arbetet på gården i Blekinge. Där finns 500 hektar skog, 120 mjölkkor, vall, spannmål, ärtor, sojabönor och lupiner. Dessutom en lada för event och egen glassstillverkning samt en gårdsbutik med självbetjäning.

På gården finns också två Valtra T234, båda anslutna till fjärrtelemetritjänsten Valtra Connect.

– Vi använder det dagligen, för att hålla ett öga på bränsleförbrukningen och körningen, veta när det är dags för service och ta emot felkoder, berättar Ted.

Valtra Connect ger tillgång till all data om traktorn, den visar användnings- och underhållsdata i realtid, var som helst på dina enheter. Den visar var maskinerna befinner sig, när de kommer in i ett visst område och när de lämnar ett visst område.

Smidigt med Valtra Connect

Det går att övervaka maskinernas arbete medan underhållsbehovet identifieras i förväg, och diagnostikdata delas med återförsäljaren vilket förbättrar drifttiden.

– Jag har koll på mina traktorer i appen och ser vad som händer, men kan även gå tillbaka och se hur historiken ser ut. Det var bra när vi hade en mindre olycka med vagn i diket, då kunde vi gå tillbaka i historiken och få en bra bild av vad som hade inträffat.

Valtras traktorer har funnits på gården i mer än tio år och Valtra Connect är bara ytterligare en detalj som gör traktorerna smidiga att använda.

– Våra T234 är lagom stora, men har ändå en stark motor, det är lagom teknik som gör att jag kommer överens med den och det är väldigt smidigt, säger Ted Brunberg.

– Jag gillar också att vi får se felkoderna direkt och kan kontakta Lantmännen Maskin i Karlskrona direkt. Deras service är fantastiskt bra vilket gör att traktorn sällan behöver stå stilla någon längre stund. Det är viktiga detaljer. •

Ted Brunberg

- Björketorps Gård, Blekinge
- Traktor:
2 st Valtra T234





Riktig körglädje!

Njut av komfort och precision

T215 Versu

215 hk (230 hk), 6 cylindrar, hjulbas 2.995 mm

Begränsat antal kampanjtraktorer!

Pris från

1.539.000:-

Urustning:

- Komfortpaket med hyttfjädring och luftfjädrad framaxel
- Teknikpaket med Valtra Guide och ISOBUS
- Fyra elektriska ventiler bak och Power Beyond
- Frontlyft
- 160 l/min hydraulpump
- Däck 650/65R42

Prata med maskinsäljaren på din närmaste
Lantmännen Maskin-anläggning för mer info.

VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

Uppgradera
direkt till en
T215 Direct
med steglös transmission
för 0:-

Pris exkl moms. Erbjudandet gäller ett begränsat antal traktorer. Med reservation för slutförsäljning.
Traktorn på bilden kan vara extrautrustad. Vi reserverar oss för eventuella tryckfel.

LH2210



Följ oss på
sociala medier



MaskinNära supportavtal

Tecknar du vårt supportavtal MaskinNära får du hjälp med teknologin när du behöver det. Vårt supportavtal ingår när du väljer autostyrning vid köp av traktor.

Tel 0771-38 64 00 | www.lantmannenmaskin.se

 **Lantmännen
Maskin**

Kolinlagring till fält på Framtidsgården Bjertorp

HÅLLBAR PRODUKTION FÖR

TEXT OCH FOTO HYBRID STATE

Livsmedelssystemet står inför stora utmaningar, lantbruket lika så.

För att möta dem och andra utmaningar som mänskligheten står inför krävs en stor transformation.

En av dem är att lantbruket måste gå från att vara en kolkälla till att bli en kolsänka.

– Det handlar om lantbrukets överlevnad och hur vi ska kunna producera livsmedel hållbart, förklarar **Jessica Johansson**, projektledare på Svensk Kolinlagring.

På Lantmännens framtidsgård Bjertorp på Varaslätten i sydvästra Sverige pågår ett stort projekt. Det handlar om att öka kolinlagringen och biologisk mångfald för att minska klimatpåverkan och öka jordhälsan.

Bjertorp är en av 41 svenska gårdar i projektet och av de 890 hektaren som brukas på gården är 25 hektar del av projektet.

– Vi vill hitta ett hållbart system för att minska kolavgången från marken, berättar **Kjell Carlsson**, driftsledare Bjertorps Egendom.

Svensk Kolinlagring kostar 1300 kronor/hektar per år, varav 1000 kronor går direkt till jordbrukaren och 300 kronor går till att täcka delar av mätkostnaderna. Man räknar, att ett hektar kan lagra in minst ett ton koldioxid per år.

– Vi brukar ett av fälten med minimerad jordbearbetning, odlar mel-langrödor för att få en bättre struktur, håller fältet grönt, minimerar kväveförlusten samt tillför organisk gödsel.

Ökat intresse för kolinlagring i Europa

Svensk kolinlagring startade projektet 2019 i syfte att lära sig mer om att lagra in kol i marken, vilka meto-

der som bör användas, vilka kostnader det innebär, hur arbetet ska vara effektivt och vad som är praktiskt genomförbart. Det svenska projektet samarbetar med flera universitet, det europeiska nätverket The SCARF Network, finska Carbon Action och partners i Norge.

– Det finns en stor innovationskraft hos lantbrukare och intresset för kolinlagring växer i Europa och



**Kjell Carlsson, driftsledare
Bjertorps Egendom**



LANTBRUKETS FRAMTID

detta är en viktig fråga med tanke på den torka som har drabbat Europa bland annat den här sommaren, säger Jessica Johansson.

– Genom att öka kolhalten i jorden, ökar vi jordens vattenhållande förmåga, vilket innebär att marken binder mer vatten och problemen vid torka eller översvämningar minskar.

Möta utmaningarna tillsammans

Hon påpekar att bristen på vatten är det största hotet mot växtligheten och vikten av att Europas lantbrukare blir bättre på att ta tillvara på det regn som faller.

Enligt Svensk Kolinlagring delas projektet in i tre delar, de praktiska försöken som genomförs på gårdarna, mätning och uppföljning av jorden samt vilka affärsmodeller som är framgångsrika.

– För vår del handlar det i första hand om att skapa oss kunskap hur vi ska kunna transformera vårt system in i framtiden och hur vi kan förbättra jordhälsan samtidigt som vi arbetar hållbart, säger Kjell Carlsson.

– Grunden är att vi ska ha mar-

Detta innebär kolinlagring för lantbrukaren

1 Håll fälten gröna året om

Skyddar marken från uttorkning, erosion och matar mikrolivet med mat året om.

2 Maximera diversitet och biologisk mångfald

Jordens organismer vill ha omväxlande diet, precis som våra tarmbakterier. För att behålla en hög diversitet under jord behövs en hög diversitet över jord.

3 Minimera störningar som jordbearbetning, kemiskt växtskydd och bekämpningsmedel

Alla typer av störningar skadar mikrolivet, bakterier och svampar i marken, vilka är de som ser till att kolet lagras in i marken.

4 Maximera levande biomassa ovan och under jord, inklusive mikrobiell biomassa och svampar

Ju mer det växer, ju mer kol pumpas ner i jorden. Så se till att utnyttja hela växtperioden och samodla växter med olika behov för att maximera biomassan.

ken be vuxen året om och projektet ska hjälpa oss att ta reda på vilket som är det effektivaste och mest praktiska sättet att arbeta. Svaret dröjer, men det känns som om vi är på god väg.

Intresset för kolinlagring ökar på flera håll i Europa, där det pågår olika nationella initiativ.

– Lantbrukarna har en betydande roll i den här transformeringen, vi behöver lära oss vilka metoder som är bäst, vilka behov som finns och även inspirera varandra, säger Jessica Johansson.

– Detta är ett lantbruksnära projekt som genomförs tillsammans med lantbrukare, för lantbrukare. •

Arctic:

Ledande när det gäller fullständiga och heltäckande lösningar för både vinter- och sommarunderhåll. Sedan 1934.

- Skräddarsydda plogar och spridare för traktorer
- Omfattande utbud av sopmaskiner för traktorer
- Utrustning för avisning, tvättning och sopning för industri- och stadsområden samt för flygplatser



Aebi Schmidt Finland | 40420 Jyskä
www.aebi-schmidt.com/suomi

Aebi Schmidt Sweden | 596 34 Skänninge
www.aebi-schmidt.com/sweden

 **arctic**
a brand of aebi schmidt



John Netas var gudfader till fler än ett dussin barn till sina Valtra-kunder.

Agrotica är Greklands största mässa för jordbruksmaskiner och hålls vartannat år i Thessaloniki. Precis som på andra mässor är huvudsyftet att träffa kunder och visa upp produkter. På Agrotica 2016 ser du här, från vänster till höger, Theodore och John Netas.

FAMILJEN NETAS HAR SÅLT VALTRA-TRAKTORER I GREKLAND I ÖVER 50 ÅR

Thessaloniki, i hörnet av Monastiriou och Pesonton Pirosveston, står en stadig kontorsbyggnad med tre våningar. Även om byggnaden är lägre än grannhusen har den något unik.

Där finns en hiss för både människor och traktorer. Hissen gör det enkelt att flytta traktorer från utställningshallen ner till servicelokalerna och tillbaka.

I byggnaden finns även Karintis-Netas S.A., Valtras äldsta importör i utlandet. Valtra- och Valmet-traktorer har marknadsförts i Grekland i över 50 år. Familjen Netas har gjort flera besök på Valtra-fabriken i Suolahti i Finland, framförallt i samband med millennieskiftet. **John Netas** (Ιωάννης Νέττας 24.4 1937–30.10 2020), företagets och familjens överhuvud under många år, var en hängiven traktorexpert som till och med belönades med en prestigefull hedersmedalj i Finland.

John hade ett stort engagemang för sitt företag och för kunderna. När representanter från fabriken i Suolahti besökte honom kunde samtalet ofta avbrytas av kunder som kom in för att hämta reservdelar från företagets imponerande lager eller göra slutbetalningen på sin nya traktor. Sådana transaktioner hanterades alltid både snabbt och vänligt, med mycket småprat, handskakningar och till och med kramar. Först där efter kunde förhandlingarna med Valtra fortgå. Familjen Netas har alltid haft en nära relation till sina kunder, de är till och med gudföräldrar till några av kundernas barn!

Johns fru **Chrysantis** (Χρυσάνθη) talar utmärkt engelska och översatte gärna åt gäster när det behövs. Deras äldsta son **Dimitris** och den yngre sonen **Theodore** har utbildat sig och efterhand tagit över ledningen av företaget. Det var dock ingen brådska med generationsväxlingen,

John behöll kontroll över företaget under lång tid.

Under 1990-talet köpte familjen in en andra fastighet på samma gata för att kunna hantera reservdelar. Theodore fick ansvaret för reservdelarna och det stora antalet Valtra-traktorer i Grekland höll reservdelsverksamheten sysselsatt. Sedan försäljningen av nya traktorer minskat något har reservdelsförsäljningen blivit allt viktigare och kunderna vet att de kan hitta alla reservdelar de behöver, även till äldre traktormodeller.

Kring millennieskiftet såldes över hundra Valtra-traktorer i Grekland varje år. Där ingick även de största och mest modifierade modellerna. När den grekiska ekonomin kraschade 2010 sjönk volymerna, men familjen Netas fortsätter att sälja Valtra-traktorer med en tillförlitlig och vänlig service. •

Bröderna Bengtsson driver lantbruk
i Dalarna och är nöjda med Valtra.



Lantbrukare Martin Bengtsson

"VI KAN ALLTID LITA PÅ VALTRA"

I 20 år har familjen Eriksson drivit kravgården Sundborn Gård i Dalarna. Alltid med assistans av flera tillförlitliga traktorer från Valtra.

– De är otroligt driftsäkra, vi vet att vi kan lita på dem och servicen är fantastiskt bra, säger Martin Bengtsson.

TEXT OCH FOTO HYBRID STATE



"Traktorerna från Valtra är våra trogna arbetskompisar."

Bröderna brukar 300 hektar mark, har lite tassemark och skog, på gården finns 120 mjölkkor och 180 nötkreatur samt fem traktorer från Valtra och en gammal Valmet som har kört mer än 30 000 timmar.

– Det senaste nytillskottet är en T234. Vi har egentligen alltid kört med Valtras traktorer och det finns ingen anledning att byta, traktorerna är lätta att hantera och servicen från Lantmännen Maskin i Borlänge är fantastiskt bra. Det går alltid snabbt, säger **Martin Bengtsson** som numera driver gården tillsammans med sin bror **Erik**.

På gården odlas vall, potatis, åkerbönor och spannmål, lägg där till en omfattande mjölkproduktion och det blir tydligt att traktorerna är i gång många timmar varje dag. De går i snitt 500 timmar om året och det är extremt viktigt att de är tillförlitliga och utför det arbete som utlovats.

– Traktorerna från Valtra är våra trogna arbetskompisar. Vi använder dem varje dag, till allt från jordbearbetning, harva, så och skörda. De används till allt arbete här på gården.

Valtra T234 – prisvärd traktor med hög komfort

Den senaste traktorn, en T234, införskaffades år 2021 och just

T-serien har vunnit fina priser för hur den kombinerar kraften i smart teknik med styrkan i en 6-cylindrig motor. Den är utrustad med Valtras smarta teknik vilket ger föraren en total kontroll över arbetet, samtidigt som den fungerar lika bra i olika typer av terräng.

"Jämfört med andra märken har den en låg bränsleförbrukning och den är skönare att köra."

– Det är en prisvärd traktor, med ett bra andrahandsvärde. Jämfört med andra märken har den en låg bränsleförbrukning och den är sköna att köra. Komforten är väldigt viktig när man lägger många timmar i traktorn varje dag.

Varlken är den största fördelen med Valtra?

– Det är driftsäkerheten och servicen. Jag får snabb service och den hjälp jag behöver av Lantmännen Maskin i Borlänge. Dessutom

"Vi har egentligen alltid kört med Valtras traktorer och det finns ingen anledning att byta."

är traktorn enkel att handha. Vi är väldigt nöjda och det finns ingen anledning för oss att testa något annat märke. •

Martin och Erik Bengtsson

- Sundborn Gård, 300 hektar
- Ort: Sundborn i Dalarna
- Lantbruk: 300 nötdjur, brukar 300 hektar, kravgård sedan 2002
- Traktorer: T234, T193, N111, T174, A75 och Valmet 2105

VALTRA GÖR FRANKRIKE RUNT

TEXT VALÉRIE SMESSAERT FOTO VALTRA ARKIV



En Valtra G135 Versu, skräddarsydd i Unlimited Studio, har kört Frankrike runt för att berätta mer för konsumenterna om jordbruk.

När jordbruksdebatten och matpriserna tog fart under 2020 ville den franska jordbrukssektorn stärka kommunikationen mellan olika jordbruksområden och konsumenterna. Tanken var att berätta för allmänheten om det dagliga livet på gårdarna, låta dem träffa aktörer inom branschen och ta fram material som främjar kommunikationen.

Det här gjordes med en jord-

bruksversion av "Tour de France" där en traktor kördes runt genom Frankrikes olika regioner för att berätta om lantbrukarnas dagliga liv, de olika aktörerna i branschen och de senaste innovationerna. YouTubern Thierry Agriculteur d'Aujourd'hui och föreningen CoFarming startade ett samarbete kring det här härliga äventyret i fyra steg under 2021 och 2022.

Valtra tvekade aldrig att delta, Valtras mål har varit att visa upp

sina traktorer i Frankrike, besöka återförsäljarna och träffa så många framtida kunder som möjligt.

CoFarming Tour startade i Paris i februari 2021 med en Valtra G135 Versu som var särskilt skräddarsydd i Unlimited Studio. Valtra-traktorn har blivit en stor symbol för det här äventyret, och den representerar det nära förhållandet mellan Valtra och alla som sköter om den vackra franska landsbygden och gastronomi. •

Bekanta dig med kollektionen: www.shop.valtra.com

Valtra Collection

HÖSTENS NYA STILAR

Scanna QR-koden
och titta på hela
Valtra collection



70 €

V42806211-17

VADDERAD VÄST

Lätt vadderad väst med fickor och dragkedja. Storlek: XS-XXXL

37 €

GUBBKEPS

Snygg mörkgrå platt gubbkeps. Mjukt material av ullblandning vilket känns bekvämt och håller dig sval. 50 % ull 50 % polyester.

V42803740 55-56 cm

V42803750 57-58 cm

V42803760 59-60 cm



2750 €

BAKFORM MED PENSEL

V42806030

Baka och trimma din egen Valtra! Detta set innehåller en kakform, 1,5 liter, och en borste. Diskmaskin, värme- och frostbeständig silikon -40 °C - +230 °C.



46 €

LESAKSTRAKTOR

V42801970

Premium metallic svart Q305. Rekommenderad från 3 år. 1:32. Tillverkad i Storbritannien.



45 €

MULTIVERKTYG

V42802340

Ett multiverktyg med nio olika funktioner och en separat uppsättning av bits. Tillverkad av matt, rostfritt stål. Valtra Unlimited logotyp.



29 €

FLEECEFILT

V42806020

Mjuk och fluffig fleecyfil med däckmönster på den ena sidan, den andra sidan är vit. Storlek 130x150 cm. 100% polyester.

Dessa produkter och flera andra kvalitetsprodukter finns online shop.valtra.com eller hos **din lokala återförsäljare**. Urvalet hos återförsäljarna kan variera. Samtliga priser är rekommenderade, inklusive moms. Det kan förekomma prisvariationer på olika marknader, alla rättigheter förbehålls.

Bekanta dig med modellerna: valtra.se

Valtra Modeller



A-serien

MODELL	MAX. HK*	
	STANDARD	BOOST
A75	75	
A85	85	
A95	95	
A105	105	
A115	115	
A125	125	
A135	135	

Alla A-seriens modeller finns tillgängliga med HiTech transmissionen. Modellerna A75–A95 finns även med HiTech2 transmission och modellerna A105–A115 med HiTech4 transmission.



G-serien

MODELL	MAX. HK*	
	STANDARD	BOOST
G105	105	110
G115	115	120
G125e	125	130
G135	135	145

Samtliga modeller i G-serien erbjuds med transmissionen HiTech, Active eller Versu.



N-serien

MODELL	MAX. HK*	
	STANDARD	BOOST
N135	135	145
N155e	155	165
N175	165	201

N-Seriens modeller erbjuds med transmissionen HiTech, Active, Versu eller Direct.



T-serien

MODELL	MAX. HK*	
	STANDARD	BOOST
T145	155	170
T155	165	180
T175e	175	190
T195	195	210
T215	215	230
T235	235	250
T235 Direct	220	250
T255	235	271

Även till T-seriens modeller går det att välja mellan transmissionen HiTech, Active, Versu eller Direct, med undantag för modellen T255 som finns med transmissionen HiTech, Active eller Versu.



Q-serien

MODELL	MAX. HK*	
	STANDARD	BOOST
Q225	230	250
Q245	245	265
Q265	265	290
Q285	285	305
Q305	305	305



S-serien

MODELL	MAX. HK*	
	STANDARD	BOOST
S274	270	300
S294	295	325
S324	320	350
S354	350	380
S374	370	400
S394	400	405

*ISO 14396