

CE



840

Valmet 840. Allroundskotaren.

I Valmet 840 har vi tagit tillvara alla goda erfarenheter från den populära 830-serien. Den ombonade hytten. Det stora lastutrymmet. Den lättarbetade kranen. Den goda framkomligheten. Allt finns med.

Men Valmet 840 rymmer dessutom en unik hydrostattransmission.

840-skotarna finns med 6 eller 8 hjul.

Gallring och slutavverkning med samma maskin

840 är två maskiner i en. Den är tillräckligt lätt och smidig för att gå i gallring. Samtidigt som den har den rätta styrkan och lastkapaciteten för slutavverkningsuppdrag. En flexibilitet som betyder högre nyttjandegrad och bättre ekonomi.

Stabiliteten är en extra trygghet

Den speciella midjekonstruktionen är en av förklaringarna till Valmet-skotarnas välkända stabilitet och goda balans. 840 är inget undantag. Maskinens balans gör att du kan köra avspänt och säkert, även med fullt lass i brant och knixig terräng.

Du kommer att trivas på din nya arbetsplats

Som förare i en Valmet sitter du alltid i centrum. Stolen är komfortabel och utformad efter alla ergonomiska regler. Reglagen är enkla, lättmanövrerade och på rätt ställe. Sikten är perfekt både under kranarbete och transport.

Den tänkande hydrostaten

Med 840 Hydrostat får bra köregenskaper en ny innebörd.

Förklaringen finns i en ny typ av elektronisk reglering där såväl pump som motor styrs och övervakas av en liten dator. Resultatet är en snabb, exakt och helt automatisk reglering som ger maskinen full dragkraft även på låga dieselvarv.

Köregenskaper du alltid önskat dig

Känslan att manövrera 840 i stenig och brant terräng är en ny upplevelse. Den hittar alltid det rätta greppet, lugnt och försiktigt, utan ryck, alltid med full dragkraft. Även när du krypkör på mycket låga varv. Uppför eller nedför spelar ingen roll. 840 uppför sig precis så som du alltid önskat att en skotare skall göra.

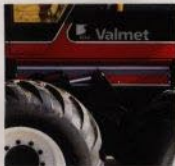
När du sedan kör på landsväg korrigerar datorn automatiskt transmissionen till en lite mjukare och mer dynamisk gång. I princip samma känsla som när du kör en personbil.

Lägre driftskostnader och mindre buller

Tack vare datorstyrningen behöver du aldrig övervarva motorn för att få tillräcklig dragkraft. Därför går 840 billigare än vanliga hydrostatmaskiner.

Ett lägre varvtal gör maskinen tystare. Något du uppskattar under långa och krävande arbetspass. Lägre varvtal betyder också mindre slitage. Men det visar sig först när du skall betala för service och underhåll.

Vill du bekanta dig mer med nya 840-serien kan du vända dig till närmaste återförsäljare.



Lättmanövrerade minispakar finns som tillbehör.



En arbetsplats att längta till.



den lättstyrda 650-kranen. Med hjälp av en elektronisk kan du reglera kranhastigheten efter ditt sätt att jobba.

Balansen är perfekt även vid fullt lass.



Den unika hydrostatstyrningen ger full dragkraft även på låga varv.



Valmet 840 Tekniska data

Lastförmåga

| | |
|------------------------|--|
| Maximalt tillåten last | 10000 kg |
| Lastarea | 2,74,0 m ² |
| Lastgrund | Flyttbar för kortvirke och vikbar överdel. |

Vikt- och dimensionsuppgifter

Dessa uppgifter varierar beroende på vilken hjulutrustning och annan utrustning som väljs. Din säljare har en aktuell förteckning.

Hjulutrustning

| | | |
|--------|--------------------|----------------|
| 6 hjul | fram | 600/50x34/14 |
| | bak | 600/55x26,5/16 |
| 8 hjul | fram och bak | 600/55x26,5/16 |

Motor

| | |
|-------------|---|
| Typ | Valmet 420 DW 4-cyl, turbo Wastegate dieselmotor. |
| Effekt | 84 kW DIN (114 hk) vid 2400 r/min. |
| Vridmoment | 44 kpm (432 Nm) vid 1300 r/min. |
| Bränsletank | 100 l |

Kraftöverföring/Transmission

Hydrostatisk microprocessorstyrd körautomat, DTC. Fördelningslåda med hög-låg (terräng och väg) samt friläge. Urkopplingsbar vagns-drift. Elhydraulisk manövrering.

| | |
|-------------|--|
| Diffspärrar | Fram och bak. Mekanisk med elhydraulisk manövrering. |
|-------------|--|

Körhastighet/Dragekraft

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Maximal körhastighet | 25 km/h. |
| lågväxel | 9 km/h. |
| högväxel | 25 km/h. |
| Dragekraft | max 12500 kp (123kN). |

Styrning

| | |
|-----------------|---|
| Vägstyrning | Lastkännande (LS). Proportionell rattservostyrning. |
| Terrängstyrning | Proportionell terrängstyrning i båda färdriktningar med manövrering från kranreglage. |

Axlar 6 hjul

| | | |
|-----|------|---|
| Typ | fram | Fast axel med navreduktion, differential med mekanisk |
|-----|------|---|

bak

differentialspärr. Invändiga våta bromsar. Kedjeboggi med två drivkedjor och navreduktioner. Differential med mekanisk differentialspärr. Invändiga våta bromsar.

Axlar 8 hjul

| | |
|-----|--|
| Typ | Fram och bak lika. Kedjeboggi med två drivkedjor och navreduktioner. Invändiga våta bromsar. Framboggi förberedd för hydraulisk boggiylft på framvagn. |
|-----|--|

Bromssystem

| | |
|-----------------------|--|
| Typ | Tvåkrets, helhydrauliska bromsar. |
| Färd- och arbetsbroms | Fyra st multi-discbromsar i oljebad verkande på fram- och bakvagn. Automatisk eller manuell inkoppling av arbetsbroms. |
| Parkeringsbroms | Fjäderbroms inbyggd i axel. Fungerar även som katastrofbroms. |

Hydraulsystem

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Typ | Avlastat konstanttryck |
| Flöde | 0-142 l/min vid 2000r/min. |
| Max arbetstryck | 190 bar (19 MPa). |
| Manöverventil | VOAC F 150. |
| Hydrauloljetank | 110 l. |

Elsystem

| | |
|------------------|----------------|
| Spänning | 24 V |
| Batterikapacitet | 2x105 Ah |
| Generator | 80 A |

Hytt

Rymlig och ljus med mycket god sikt. Ombo-nad och reflexfri inredning. Säkerhetstestad. 40° tillbar i sidled med hydraulisk handpump. Stol
BeGe Nordforest 9001 A, luftfjädrad. Eluppvärmd. Midjebälte.

Armstöd/
reglagehållare
Insteg
Skyddsrutor

Ställbara.
Uppfällbar stege.
Skyddsglas typ Marguard i bakre sidorutor, bakruta och höger främre sidoruta.

Värme/
ventilation

Kombinerad värme- och kyl-anläggning. Filtrerad tilluft.

Kran

| | |
|-------------|---|
| Typ | Cranab 650. |
| Rotator | ingår. |
| Grip | ingår. |
| Manövrering | VOAC EHC 35 med IPS302 för individuell inställning av kranhastigheter. Stolmonterat 2-spaksreglage. |

Möjlig standard- och extrautrustning

Standard- och extrautrustning är marknadsan-passade och varierar från land till land. Valmet skogsmaskiner kan utrustas med omfattande extrautrustning. Din säljare har aktuell förteckning på vad som ingår.

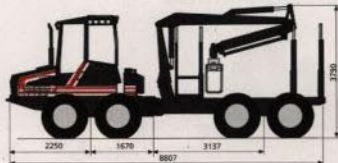
Detta är exempel på vad som kan förekomma som extrautrustning eller standard:

Kassetmonterad stereobandspelare med FM-radio. Dragkrok bak. Verkytssats. Förvarings-lådor för diverse utrustning. Arbetsgas meka-nisk. Gummistege. Pulverhandbrandsäckare 2x6 kg ABE-3. Boggiylft (för 8-hjulning). Mini-spakar. Solskyddsgardiner. Intervalltorkare, Dieselmårmare. Extra banke. Planeringsblad. Trippmåtare. Arbetsgas (mekanisk all el). Elektrisk hydrauloljefyllning. Midjelåsning. Skiljestötter. Första förband. Hydraulisk vikgrind. Kran Cranab 660 Combi. Sväng-ningsdämpad länk. Kranbelysning. Ventil-funktioner för vinnch och gripssåg. Luftkom-pressor. Alternativt hjulutrustning. Hydrauliskt vikbar grindöverdel. Vegetabilisk hydraulolja. Pulver- och gripalternativ. Halvautomatisk pulversprinkelanläggning. Luftventilerad stol.

Observera

Tekniska data/mått varierar beroende på utrustningsalternativ. Vi förbehåller oss rätten att ändra specifikationer eller konstruktioner utan föregående meddelande. Foton, diagram och skisser visar inte alltid maskinen i stan-dardutförande. Maskinföraren måste beakta nationella lagar och bestämmelser.

Samtliga mått i mm. OBS: Avser endast en av många möjliga måttkombinationer.



Sisu Logging AB
Box 7124
907 04 UMEÅ
Tel 090-15 90 00
Fax 090-19 16 52