

CE



860

Valmet 860. Stor och stark.

860 är en 12-tonsskotare för tuffa slutavverkningar. Jämfört med systemmaskinerna 820 och 840 är den större och starkare i allt. Större motor. Kraftfullare transmission och högre kapacitet på arbetshydrauliken. Större lastkapacitet. Här finns inga kompromisser. Allt är valt för att ge dig maximal kapacitet.

Men 860 är inte bara styrka och kapacitet. Även kör-egenskaperna och förarmiljön imponerar.

Urstark Valmet 620-motor

Den 6-cylindriga turboladdade motorn med 6,6 liters cylindervolym är ett riktigt kraftpaket.

En motor med ett imponerande vridmoment även på låga varv. Det betyder att maskinen är stark och dragvillig. Samtidigt som den är tyst och bränslesnål.

Den höga motoreffekten, hela 160 hk, gör 860 stark och snabb även i terrängen. Något du garanterat värdesätter när de tyngsta lassen skall hem.

Full krankapacitet på låga varv

860 har en kraftfull arbetshydraulik med väl tilltagna flöden. Det gör att du kan hålla igång kranen för fullt, även när motorn arbetar på så låga varv som 1200 r/min. Det uppskattar inte minst dina öron.

Som standard är 860 utrustad med Cranab 650, men behöver du en ännu kraftigare kran finns Cranab 800. Oavsett vilken du väljer får du en kran med bra svep, hög lyfthöjd och lång räckvidd.



Service- och bromsventiler är placerade i var sitt block. Serviceömkomligheten är mycket god.

Hydrostatat med unika D.T.C

Med hjälp av D.T.C lockar vi fram helt unika egenskaper ur hydrostaten. D.T.C betyder Digital Transmission Control och innebär att såväl pump som motor styrs och övervakas av en dator.

Resultatet är en hydrostat som, i alla lägen, garanterar att dieselmotorns effekt regleras och utnyttjas på rätt sätt.

Alla som provkört vet

De som provkört med D.T.C är överväldigade.

Här finns kraften, men samtidigt smidigheten och direktkänslan. I brant och stenig terräng hittar 860 alltid det rätta greppet. Mjukt och försiktigt, utan ryck, alltid med full dragkraft. Även när du kryppkör på låga varv.

Det spelar ingen roll om du kör uppför eller nedför. Med fullt eller tomt lass. Så här har du alltid önskat att en skotare skall uppföra sig.

Vid körning på landsväg korrigerar DTC automatiskt transmissionen till en mjukare och mer dynamisk gång.

Håll med om att D.T.C är något alldeles extra.



I norrländska förhållanden fungerar detta kraftpaket utmärkt även i senare gallringar.

Hyttmiljö i övre komfortklassen

En bra förarmiljö har alltid varit ett av Valmets bästa kännetecken. 860 är inget undantag. I hytten känner du verkligen att du sitter i centrum.

Du sitter avspänt och sittriktigt i den justerbara stolen. Spakar och reglage finns på bekvämt avstånd. Stora rutor ger perfekt sikt både under kranarbete och transport.

Komponentsamordning ger bättre totalekonomi

Den komponentsamordning vi genomför innebär att nyckelkomponenter används i fler maskintyper.

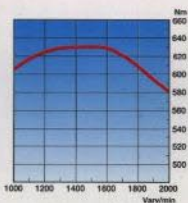
Fördelarna visar sig i enklare service, färre reservdelar och bättre totalekonomi.



...n under lastning och lossning är perfekt.



Motorn är en sensation: Stark, tyst, bränslesnål och med avgasutsläpp långt under europeiska gränsvärden.



Vridmomentkurva som säger allt.



Lastkapaciteten är imponerande.

Valmet 860 Tekniska data

Lastförmåga

Maximalt tillåten last	12000 kg
Lastarea	3,74,9 m ²
Lastgrund	Fast grind med 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 620 D5 6-cyl turbo diesel
Effekt	118 kW DIN (160 hk) vid 2000 r/min
Vridmoment	64 kpm (630 Nm) vid 1400 r/min
Bränsletank	120 l

Kraftöverföring/Transmission

Hydrostatisk microprocessorstyrd körautomat, DTC. Fördelningssläda med låg- och högväxel (terräng och väg) samt friläge. Urkopplingsbar vagnsdrift. Elydraulisk manövrering. Dragkraft max

Körhastighet

Maximal körhastighet	25 km/h.
lågväxel	9 km/h
högväxel	25 km/h

Styrning

Terrängstyrning	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 differentialsjärr. Invändiga väta bromsar.
bak	Kedjeboggi med två drivkedjor och navreduktioner. Differential med mekanisk differentialsjärr. Invändiga väta bromsar.

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

Axlar 8 hjul

Typ	Fram och bak lika. Kedjeboggi med två drivkedjor och navreduktioner. Differential med mekanisk differentialsjärr, elhydraulisk manövrering. Invändiga väta bromsar. Framboggi förberedd för hydraulisk bogglyft.
-----------	--

Bromssystem

Typ	Tvåkräts, helhydrauliska bromsar.
Färd- och arbetsbroms	Fyra st motor-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	0-200 l/min vid 2000 r/min
Arbetsstryck max	190 bar (19 MPa)
Manöverventil	VOAC F 150
Hydrauloljetank	120 l

Elsystem

Spänning	24 V
Batterikapacitet	2x105 Ah
Generator	80 A

Hytt

Rymlig och ljus med mycket god sikt. Ombonad och reflexfri inredning. Säkerhetstestad. 40° tilltar i sidled med hydraulisk handpump.

Stol	BeGe Nordforest 9001 A, luftfjädrad, eluppvärmd. Midjebälte.
Armstöd/reglagehållare	Stålbåra.
Skyddsrutur	Skyddsglas typ Marguard i bakre sidorutor, bakruta och höger främre sidoruta.
Värme/ventilation	Kombinerad värme- och kylanläggning. Filtretrad tilluft.

Kran

Typ	Cranab 660.
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 marknadsanpassade 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 fram/bak. Verktygsats. Förvaringslådor för diverse utrustning. Bogglyft fram (för 8-hjul). Minispakar. Solskyddsgardiner. Intervalltorkare. Dieselvärme. Extra bankar. Planeringsblad. Trippmätare. Arbetsgas (mekanisk alt el). Elektrisk bränslepåfyllning. Elektrisk hydrauloljepåfyllning. Vakuumpump. Hydraultank. Värmslinga hydraultank. Skiljestötar. Första förband. Cranab 660 Combi, Cranab 800 kran, Grip Cranab 36. Svängningsdämpad länk. Kranbelysning. Ventilsektioner för vinsch och gripsåg. Luftkompressor. Alternativ hjulutrustning. Mekanisk flyttbar grind för kortvirke. Hydraulisk vikbar grindöverdel. Gummisteg. Vegetabilisk hydraulolja. Pulverhandbrandsäckare 2x6 kg ABE-3. Halvaautomatisk pulversprinkleranläggning. Midjestabilisering. Rotator- och gripalternativ. 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 standardutförande. Maskinföraren måste beakta nationella lagar och bestämmelser.

