

## Valmet Ab. Stor, mångsidig, specialiserad.

Valmet Ab alr del stórsta forretaget inom metallindustrin I Finland Dess produktionsarlăggningar syssolsalter ca 19000 personer. Valmet ar samtidigt eft mycket mángsidigt foretag. Valmet producerar bl a fartyg, järnvägsmateriel, pappersmaskiner, traktorer, truckar, gränslotruckar, vapen, mät- och reglerinstrument samt ADB-ctrustning.

Kärnetecknande fór alla Valmet-produkter ăr alt de synnerligen val motsvarar kundemas behov och att de til alla delar àr tokniskt högklassiga, moderna och hallbara. Vaimets fabriker planerar och filluorkar en malingd produkter som tar sin slutiga utformningi den egna produktionen, men har iven special serat sig pá att wiviverke vissa komponenter - tex motorer - Tür andra fabriker inom koncernen och aven for utomstàende foretag. Tack vare ett intimt samarbele
mellan enheterna inom koncerner, kan do olika fabrikema tiliverka verkigt "skrädctarsydda" delar àt varandra.

Valmets lantorukstraktor är att typexempel pa koncemens formága att utnyetta den styrka som ligger I samarbete och specialisering. Atta Valmet-fabriker âr nämligen involverade i traktorproduktionen.

Ett gott belakg för att Valmet her valt rätt produktionstiosofi är det faktum att Valmet vuxit til nast storsta traktormiarke / Sydamerika. Valmet har en fabrik I Brasilien - det största finlandska forretaget i utlandet - som tilverkar ca 15000 traktorer om aret. I Finland har Valmet sedan ar 1973 varit den most salda traktom.


# Nya robusta Valmet-traktorer. 

Ett kannelecknande drag inom det nordiska lantbruket är att arbetstoppama ar mychet höga. För at佁 sá stor avkastning som mblligt inom ramen for den korla văxtperioden, bör arbetena pâ âkrama klafla pê dagen:

Ju st3̈re gârd, desto tler "traktorhastar' behóvs pa akrarna under topperioden. Huruvida de har thastarna" finns under motorplation pat flera normala traktorer eller kanske bara pá en enda robust Vaimet, ar naturigtuis en avvagningstrága dar man bl a bör beakta gardens storiek.

En robust Valmet ar det ratta allemativet om ou vill att arbetet under den jaktiga topperioden bilr ordenttigt giort med en relativt fatalig arbetsstyrka och sparsam bränsleforbrukning

1. Denna nya dieselmotor med direktinsprutning Valmet 411 CS - har vill biltagen effekt. Den ar en turboladdad fyrcylindrig fyrtahtsmotor med en effekt om 107 hk (DIN). Denna motor anvands i Valmets 11-serie. Valmet 1502 ar forsedd med en ärnu större sexcylindrig molor om hela 136 hk. Motoms slagvolym har utökats till 4,4 liter, vilket ger ett hogt viidmomentsvärde: $370 \mathrm{Nm}(37,7 \mathrm{kpm}) 1500 \mathrm{r} / \mathrm{min}$.

Turboladchingen okar motoreffokton, men oj brănsleförbrukningen I samma proportion. Turbomotom àr ssaledes ekonomisk. Valmet har ertarenhet av att bygga turboladdade dieselmotcrer, vilket garanterar motorerna stor livelängd.
2. En fyrhjuidscriven Valmet-tralect Klarar sig bra àven I svára OOrthállanden. Den robusla Iramaxeln visar att traktom är avsedd att hälla i härclkörning med tortsatt fymhulsdritt.
Det finns knappast nagon tyrhjulsdriven traktor med stabilare fyrhijulsdrith
3. Dubtelpumpstyydrauiken satter fart pa do tyngsta arbetsmaskinet. Hycraulkefleklen ar aven tillrackig for entreprenadarbeten. Lyttkraften I andama av dragarmarna ar óver 3000 kg . Kanslig dragnotstândsreglering dar impulsgivningen sker rattlatrig! utgáende tràn draqarmerna. Dá det güller krattuttagen àr de stora Vaimet-traktorerna verkligt val Larustade, ty de har som standard oberoende med $540 \mathrm{r} / \mathrm{min}$ och $1000 \mathrm{~T} / \mathrm{min}$ samt drthjulsbercende kraftuttag. Axel med sex splines diemeter $44,5 \mathrm{~mm}$ ( $1^{2}{ }^{2} 4$ ). Dutta innebïr absolut palitlighet dá man kör med drivhjulsbercende kraltuttag.


## Kraft och uthållighet: traktorer

Valmet 1102 ár en ekonomisk alround-traktor tör kravande arbeten inom lantbruket och stora entreprenadarbeten. Den àr ator och kraffig, mon and latitmanövrerad. Detta energiknippe till traktor ât Ika säker och komfortabel for föraren som de mindre Valmet-modelorna.

Stora hju, ratt viktordeining, stark motot och synkroniserad vaxelảda med god verkningsgrad innebar stor drageffekt. Valmet 1103 har dessutom en fullstandig arbetsunderlattande utrustning med bf a 16 -stegsvaxelladda och fullstandig lantbrukshydraulik och av lyftanordningshydrauliken helt
obercende anvāndning av ytire hydraulcylindrar med tva ventiler som standard.

Om du behơver ânnu stơrre prestationsfôrmága àn den som tváhiulsdrima Valmet 1102 och 1103 kan erbjuda, skal du skaffa dig en tyrhulsdriven robust Valmet, antingen en Valmet 1102-4 eller en Vaimet 1103-4 beroende pa ditt behov.

Eftersom en fyrhiulsdriven Iraktors hela vikt liggor pà de drvande hiulen, ar dess dragetlekt betydigt storre an hos en tvanjusdriven traktor av motsvarande slorlek.


## med 2-, 4- eller 6-hjulsdrift.

Hjulen slirar betydligt mindre. Da man vander traktorn, drar framhiuen jamnt utan sidosladd. All detfa innebar att en fyrhjulsdriven traktor Marar as jopbet snabbare och med mindre brănsle an en twahjuscriven.

Valmet-seriens största modell 1502-6 àr utrusted med en valkand och beprovad 6.6 iners sexcylindrig turboladdad motor. Traktorn hat sextyulsdrift som standard. Genom att utrusta denna sitersta Valmeftraktor med extra parhjul tơr valmpuka akrar kan man ojverga till 12 -hiulscrilt.


# En välbalancerad helhet. 

## 1102



## Aven mod fyrhjuladrift, 1102-4

## 1102

## Prestionde

Katutazsetion TS WW (108 Ho
CECDramerin
Miccotrob NJ NW (1077 hel)
Ow N020/2300 rien
vodronore 300 Nn ist 7 konil
1500 min

## Moter

Typ: Gutandiat dese mad direkispuling
Whow yarie 411 CS
Cincewartal 4
Cyinceroyn $44 d p^{2}$
Cymbentionver: 108 in
Slapingd 120 mm

## Kapping


Kokoppingusiume toltoy at

## kramel

## varilide

Hot smisurisaras $8+7$ favifiater:
thanghow mad $18.4-94$ dick oct retorvart 2000 rimin


## Kniturag

 katutiont
Andramesitive
540 riman wif motionay 1740 Imen.
1000 finin wh rictervan
2272 mition
ittytumemerde katiexg mowar cas 3.0 cm

## Herrailis

Iurixboner ripleng ow ispe och daphat setit nsalier it, oxt
 the lypravigetroder som swacad. i-3 thagswinter bin anditas.

Dutbeloung, kachonen wrymanerd ang oan yete Bydauk 35 Siris thick 210 bar och kionstet Er 3 en
 Groch 70 00



## Bromazr

Tome stratromsar med Sers Gismever bitratst Jumteng Parienicgesurss (fondivise) ned nutanibl retion:

## Esprisem

 penerior 600 V Sumber a hw.

## dack

Erant, atandard $0.00-20012$
Bik varited $184-306$ fontrut

## Witt mad standarddick



Driven framasel
Max Delasting $5 . \mathrm{km} / \mathrm{h} \quad 7000 \mathrm{~kg}$ Mas, Deterings 300 D kinh 4500 kip Max vandinvel
Fimustlynge

standad

Mist med standardelick

| Max Hingd | 3100 mm |
| :---: | :---: |
| Diods | 2100 nim |
| Max, neje. | $2 \pi \mathrm{comm}$ |
| Marifigang | 420 mm |
| Huthas | 2272 min |
| Vat | 47688 kg |

## 1103-4



## Aven med tvihjuisdrif, 1103

1103
Prestanda
Mratimagathent 75 NWW (102 hal) Oeconzode simis


Whamornart 370 Nm (32, 5 kpmp 1500 wittin

## Motar

Tiv whohadac sesel men drokinupluang
Modelt Vaitie all C5
Cynteraraz 4
Cheintwvolym $4.4 \mathrm{dm}^{3}$ Centongiomever 10 em Slaplange 120 nen

## Kospline

Tor sibbolkopling o 3103310 Konspoling powans betigg ir kntranikiks
Wamelitis
Het ipnitenisoras, is + 4
 $164-3 \mathrm{~d}$ dick oci movoreary 2600 emin.


## Kosfutiog

Secaral hanishoyolingesposk for kntutiaget
Aundarrege hac:
500 mimin vid momevary 1 ? 46 winin
10 so wimi vide motorvav
2273 wimes
Hublorropnde kafuray robper品 0,1 armin.

## Hpromulte

Fumblenet tigaing av lage och
usperat ant insaibor pt- och
iEratantght. Tyl marowerventiver

nindand 1-2 pispgountiler ken andiume
Dupbebyrny Mapocint ter iftasord-
ning och ymo morauh 36 umin.
troe 210 ber ath kepacime the dan
hoveaicks itpiniopet 35 Mmis
trot. To par.
Lhtirest drggstarganas tinder
$317 \mathrm{kN1} 13220 \mathrm{~kg}$.

## Bromat

Tora stifromsar ped lera broms-
yor, hioriailak fvelbing.
Paskemgabpes (hanatronn)
med meiniak veikan.

## Esysten

Eaton 12 Visto ah. Viavithomegateruar 600 W . Slathelor 3 NW
Osta
Fram, tandive $9.00-20 / 12$
But standayd $18.4-34 / 3$ jordona
MWA med slandirsoack


## $1105-4$

Drieen hamased
Max bolastrivg 5 knti $\quad$ roco kg
Nax Dovituning 30 kelh 4500 kg
Nas, vindvingol
Framatiolgiga
Osch
Standint
tam 14.8/13-24/3
sak
$18,4 / 15-348$
Matt med standarddach

| Mos B Ings | 5000 mm |
| :---: | :---: |
| Mas, hejf | 2760 mm |
| Maviorging | 420 mm |
| Hybas | 2 m 72 mm |
| Wit | 4730 ko |



1502-6

## Prestanda

Nathutngatted 96 WW ( 120 hiol
cechriso man
Molocrathat 100 w. $\{130 \mathrm{Nd})$
Cin Nascozsod ovmin.

fesorinin.

## Motser

Tye tirtopisiches dionsl ned jrecirsprating
Moral Vithat fit Cs
Gyinderantay 6
Cyindendifin a. $0 \mathrm{~cm}^{\text {a }}$
Dyindentarnesor: 105 mm
Stacang: 120 mm

## Keppling

Toir dutbelkcpiling : 327310 Kokoppingssemina tevilige ar knomiska

## Vlicellisas

Het symusniborias, it 44 rastgfelat 16asoghelor med 18-22.15 dapk och motareion 2900 \#rfin

## I wasph <br> 2.5 kmm

$\begin{aligned} & 3.5= \\ & 4.1 \\ & 5.6\end{aligned}=$

5.6 Vownistronspeceramo 860 W
$\frac{57-3}{77}$ - Srermitx 46 w
$\begin{array}{ll}7.7 \\ 0.9 & \text { Dics }\end{array}$
Frati stendarf $13.6-24$ /
Bali, standord 13.6 248

## Matt ined stendarddiok

| Max linged | 5330 mm |
| :---: | :---: |
| Brodd | 2125 mm |
| Max bogd | 3000 mm |
| Marktigina | 420 mm |
| Heftise | 3572 ram |
| Mot | E000 19 |
| Pifylningavolymer |  |
| Brarswewis | 1994 |
| Nevtes | 23.1 |
| Rylayitarn | 27 |
| Hydaus | 831 |

## UTRUSTINNG

Exisenetsht
Sale som kar viratar och liatas
Wamnogyopal och Nokulaflist
Mitarn ifr kylenuations tamperietar.
braseriva molorvan oot bndetimmar
Wartisge- be noterisgupis isc ditrex.
ladining, mellus, Jirkons, fandtobems.
hopping We maverimthasg och moblickers

## Aरtiensiat

Whentatoriare
Parkerisgius
Harlis
Hewluas
Wio bachopegel och ytrie backipogiar pit
blate athar an styrfytion
Diforortilaspar
thydausht fiftur daphok
Tolescopdisgramer
Andro-ilyining
Kopping Itr oboncenpleirpthapat porm mavomerios med in hamlsook
for-set lisidges
Vnduascolard
Manovernemiter for ythe hydrailk I st 2 2t
Thamcased-kaluarawy wrat
Irokator for undortyok I noctoms liftrie
Motonimaso
Fleblinethor
Bromb- oct sedeumyiongessdar

## EKTBA UTMUSTNANA

Erma hathe triveler
Fromibler
Hemborimeaideres
Broms- och dickpurpstomproveor
Taicirions
 fom ecmens: saidel for takockan
sbeothathitra.
Extia vartiar tor ythes abobaptinther
Eiamaticheshimar
Bodercerrsar
PTO-ntudave tor motrionariting
Abnmelike dise film
$13.00-24<18$
13-18.4
$14 \times 22 \leq 8 \times F$
bak
124/5-34/10
12.4/15-34/14
$15 \times 22.5 \times x=$


# Valmet har kapacitet då det gäller service, reservdelar och skoining. 

## Försaljining

Vaimet har ett omfattande nat av aterforsaljare med utmarkt tackkunskap. Valmets traktoriorsal|are ar yrkeskunniga fackmăn som du kan lita pa.

## Service

Vaimets sevice är effeletiv och omsorgsfull. Utober atorlörsälijamas sorviceverkstäder stär aiven on mängd andra palitliga auktoriserade sorviceverkstibder och Valmats valutrustade ambularande servicebilar till lantbrukarnas tjalast.

Det ar skal all aven komma ihăg den preventiva service som Valmet rekommenderar. De detaljer pad en Valmet-traktor som kriver service har plecerats sà lattillgaingliga att den lilla dagliga servioe som skall utforas laktiskt blir gipord.

## Konsumentinformation

Vare kipare av on ny Vaimel-iraktor fár grundlig undervisning I traktorss andlonding. Valmet var forst pd den finlandska marknaden med denna sorvicolorm. Pa dotha sett tar en jorronikare som dvergar sal Valmet rformation am alla de möjighoter som on vendigt modam traktor erbjudec. Darigenom kan küparen rodan trán borjan dra ful nyta av sin raktor,

## Garanti

12 mánader utan begrànsning : frêga om brukstimmar.

## Säker reservdelsservice

Det tinns saker billgàng till fórmanliga reservdolar för varje traktor som tilverksts av Vilmet.


