

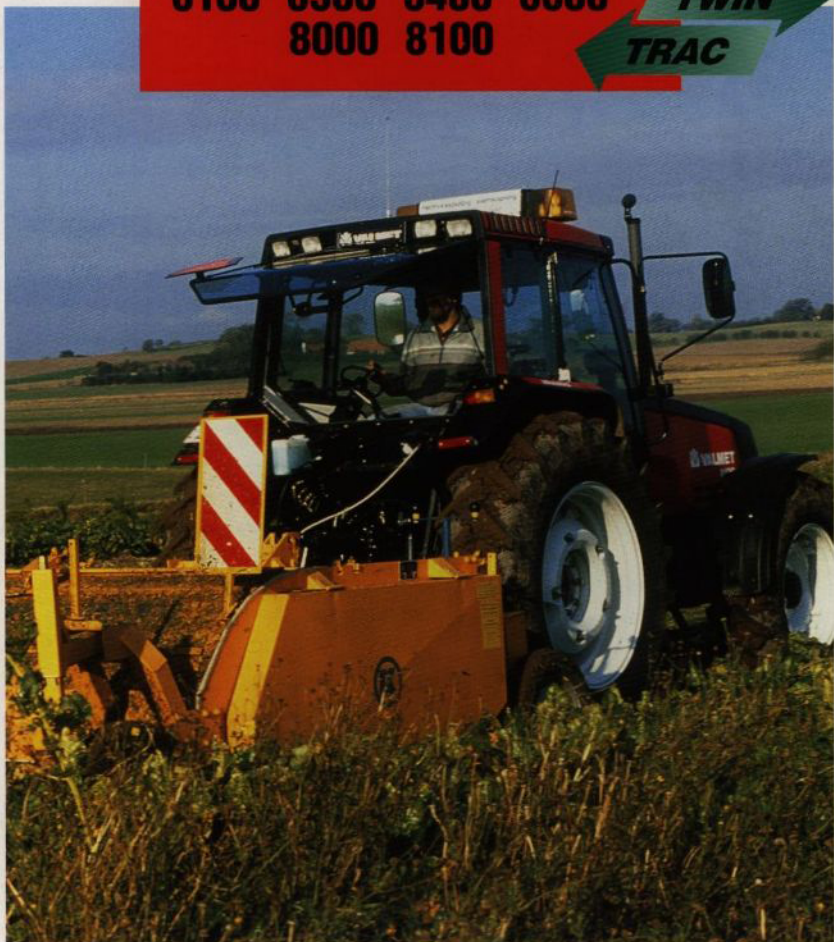


# VALMET

6100 6300 6400 6600  
8000 8100

*TWIN*

*TRAC*



# Vändbar förarplats

## Valmet Twin Trac



Den nya traktorserien från Valmet uppfyller alla de krav som ställs på en modern traktor. Mezzo-seriens modeller är mångsidiga, driftsäkra och har höga prestanda vilket gör att de är väl anpassade för olika slags arbetsmiljöer; på fätten, i skogen eller i entreprenadarbeten.

Med den nya hyttgenerationen - ErgoCab - visar Valmet vägen till morgondagens funktionella och förarvänliga arbetsplats. Det låta insteget genom de breda dörrarnas öppningsvinkel, hyttens plana golv, utomordentlig sikt runt-om, den ergonomiskt riktiga placeringen av manöverspakarna, värme- och ventilationsaggregat

dimensionerade för vårt nordiska klimat gör Valmet ErgoCab till en verkligt bra arbetsplats.

På Mezzo-modellerna har den nya hyttgenerationen inneburit ännu bättre utrymme och komfort för föraren då sitsen är vänd 180°. Samtliga Mezzo-modeller kan också levereras med en fabriksmonterad, komplett omvänd förarplats - Valmet Twin Trac - vilket utökar traktorns användningsområden. Hytten förses då med bakre broms-, kopplings- och gaspedal samt ratt för styrning vid omvänd körriktning.

Växlingen sker enkelt och lätt även i omvänd körställning. Det finns växlar som ger den mest effektiva dragförmågan eller körhastigheten för alla slags arbeten. Den lägsta körhastigheten är under 1 km/h.

Med den elektrohydrauliskt manövrerade snabbväxeln, som är standard på 6400-8100, fördubblas antalet körhastigheter. Genom den synkroniserade fram/backväxeln, standard på samtliga Mezzo-modeller, blir antalet växlar lika

Med Valmets vändbara förarplats har föraren en bekväm arbetsställning och mycket god sikt även i omvänd körriktning.

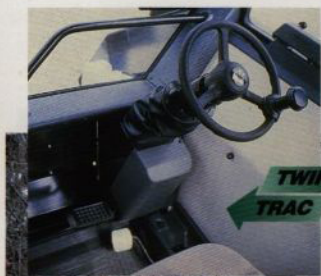


Alla manöverspakar finns väl samlade vid sidan om föraren och är lika enkelt manövrerade oavsett körriktning.



Vid användning av grävagggregat, skogs Kran o.s.v. monteras manöverreglagen i hyttens bakkant.





TWIN  
TRAC





*I omvänd körställning får föraren en perfekt uppsikt över det bakmonterade redskapet.*

många bakåt som framåt. Fram-/backväxeln manövreras med en separat växelspak, en stor fördel vid arbeten som kräver upprepad skiftning av körriktningen.

Mezzo-traktorerna kan dessutom kompletteras med elektrohydraulisk knappmanövrering av körkopplingen, något som underlättar för föraren vid t.ex lastningsarbete. Manöverknapparna, tre stycken, monteras på växelspakarna.

Valmet Hi-Trol, turbinkoppling, som kan levereras till vissa av Mezzo-modellerna, ökar komforten ytterligare med bl.a mjukare igångkörning, smidigare växling och skiftning av körriktningen. Den yttre hydrauliken regleras lika enkelt framåt- som bakåtvänd eftersom spakarna manövreras i sidled. Kombinationen bakmonterade

redskap eller maskiner och Valmet Twin Trac ger föraren många fördelar.

En ergonomiskt riktig körställning utan onödiga påfrestningar för nacke och rygg, oavsett i vilken riktning arbetet utförs. Föraren har en ordentlig uppsikt över redskapet och arbetsområdet. Tack vare de fyra arbetsljusten, varav två är sväng- och vinklinsbara, är sikten utomordentligt även vid arbete i mörker. Manövreringen samt till- och frånkopplingen av bakmonterade redskap är betydligt enklare än vid motsvarande användning av frontlyft.

Med Valmet Twin Trac ökar traktorns användningsområden och arbetskapacitet och gör Mezzo-seriens traktorer till verkliga mångsysslare.



*Det finns gott om utrymme i Valmet ErgoCab även när sitsen är vänd 180°.*

*Knapparna för den elektrohydrauliska manövreringen av körkopplingen monteras på växelspakarna.*





## Några exempel på bakmonterade redskap och maskiner som lämpar sig för Valmet Twin Trac.

- gräsklippare
  - slaghack
  - blastaggregat
  - betupptagare
- strängläggare
  - majsskördare
  - grävaggregat
  - griplastare och vagn
- pall-lyft
  - sopvals
  - snöslunga
  - potatisupptagare

### Extra utrustningar för Valmet Mezzo 6100-8100 (Twin Trac)

#### Hytt

- Stereoradio/kassetbandspelare
- Bakrutetorkare och -spolare
- Aktivt koilfilter
- Hyttventilator med elektrofilter
- Valmet Agrodats, kördata
- Luftfjädrad förarsol
- Luftkonditionering
- Stickdosa för kupévärmare
- Kupévärmare
- Stickdosa för el uttag (max 8 A)
- Digital hastighetsmätare och klocka
- Låderratt

#### Hydraulik

Två (8100 tre) ventiler ingår som standard, ytterligare två (8100 en) kan monteras.

Alternativen är följande (understruken funktion innebär att spaken är spärrad och står kvar):

- 2/1-verkande, ut-håll-in (fjädercentererad)
- 2-verkande, ut-håll-in-flytläge, tryckstyrd retur (std. 8100)
- 2-verkande, ut-flyt-in (hydraulmotorventil)
- 2/1-verkande, ut-håll-in-flytläge
- Ställbar frödesventil (kan komb. med 4 st ventiler)
- Bromsventil, tryckförhållande 1:5 eller 1:11

#### Övrigt

- Frontvikter, à 375 kg
- Bakhjulsvikter, 4 st à 80 kg
- Bakhjulsvikter, 8 st à 80 kg
- Kraftuttagstapp med 20 bommar, Ø 45 mm
- Kraftuttagstapp med 21 bommar
- Extra luftrenare för motor
- Roterande varningsljus
- Tillsats för smal spårvidd, 1440 mm
- Bredare skärmar bak
- Skogsskydd
- Fästplåt med spakgenomgång för ventilpaket (skogskran)
- Okrossbara backspeglar
- Hydraulisk kopplingservo
- Elhydraulisk knappmanövrering av körkoppling
- Hydraulisk kopplingservo och elhydraulisk knappmanövrering av körkoppling

#### Däcksutrustning


- Radial- eller diagonaldäck
- Industriadäck
- Skogsdäck
- Breddäck

## Specifikation

	Valmet Mezzo					
	6100	6300	6400	6600	8000	8100
Effekt kW (hk) DIN	58 (79)	62,5 (85)	70 (95)	77 (105)	72 (98)	88 (120)
Motor, antal cyl/dm <sup>3</sup>	3/3,3	4/4,4	4/4,4	4/4,4	6/6,6	6/6,6
Antal växlar fram/back	11/11	11/11	22/22	22/22	22/22	22/22
Snabbväxel	○	○	●	●	●	●
Krypväxel	●	●	●	●	●	●
Turbinkoppling	-	○	○	○	●	-
Drivhj.ber. kraftuttag	○	○	○	○	○	○
Lyftkraft, kN (kp)	43 (4400)	43 (4400)	43 (4400)	54 (5500)	47 (4800)	54 (5500)
Däcksutrustning, std.						
Fram	13.6-24	13.6-24	13.6-24	14.9R28	14.9R24	14.9R28
Bak	16.9-34	18.4-34	18.4-34	18.4R38	16.9R38	18.4R38
Längd, mm	4295	4425	4425	4425	4750	4750
Höjd till hytttak, mm	2695	2700	2700	2750	2725	2750
Höjd till avgasrör, mm	2720	2765	2765	2815	2820	2870
Vikt i std. utförande, kg	4000	4440	4490	4720	4740	5450

Standard ●    Extrautrustning ○



 **VALMET**  
VALMET MASKIN AB, ESKILSTUNA

Ref.nr 121 160 4415