



**Stark i skogen**

# FMV kranar

FMV har sin styrka i utrustning för det småskaliga skogsbruket. Det må vara kranar, vagnar eller processorer och lunningsvinschar. Men mest kända är vi nog ändå för våra kranar. STARKA, SNABBA och RÖRLIGA kranar med stor RÄCKVIDD och låg egenvikt i förhållande till kapaciteten. I varje FMV-kran finns också inbyggt en lång och gedigen erfarenhet, vilket visar sig i DRIFTSÄKERHET, bra SERVICE och högt ANDRA-HANDSVÄRDE. Dessutom är ALLA FMV-kranar SA-granskade. Kort och gott: en FMV-kran är mycket kran för pengarna och något att vara STOLT över!

## FMV – TESTAD OCH GRANSKAD!

Alla FMV-kranar är testade och granskade av SA, Statens Anläggningsprovningar enligt DIN 15018. Där ställs kranen på svåra prov för att uppfylla högt ställda krav på konstruktion, hållbarhet och säkerhet. I långa och tuffa test får kranen verkligen visa vad den går för.

Bara FMV-kranarna av alla kranar i bondeskogen genomgår detta utslagsgivande test. För dig är det en garanti för trygghet, säkerhet och ett högt andrahandsvärde.

FMV, javisst! Men vilken modell passar dig bäst?



Med en lättmanövrerad reglagebox sköter du kranens alla funktioner.



Som allt, kan du installera EHC reglage med fullständig fjärrkontroll via 2 joystick.



Lågbyggd grip med bra kapacitet. Gjutna vridmotor i segjärn och underhållsfri svängmekanism i oljebad.

## FMV KRAN-PROGRAM TEKNISKA DATA

Griplastare	FMV 230	FMV 250	FMV 290	FMV 360	FMV 470
Lyftklass/ driftklass	H1/B3	H1/B3	H1/B4	H1/B4	H1/B4
Lyftmoment brutto	21,6 kNm	25,0 kNm	29,9 kNm	35,0 kNm	46,0 kNm
Lyftmoment netto	17,2 kNm	21,0 kNm	23,6 kNm	28,5 kNm	37,0 kNm
Lyftkraft 4 m arm exkl. rotator o grip	430 kg	525 kg	600 kg	725 kg	950 kg
Räckvidd	Fast vipparm 4,3 m Hydrauliskt teleskop 0,8 m=5,1 m	Hydrauliskt teleskop 0,8 m=5,2 m	Hydrauliskt teleskop 1,4 m=6,15 m	Hydrauliskt teleskop 1,4 m=5,7 m Dubbelteleskop 2,9 m=7,2 m	Hydrauliskt teleskop 1,4 m=5,8 m Dubbelteleskop 2,9 m=7,3 m
Rek. pumpkapacitet	1095 mm	1135 mm	290 S 400 mm 290 H 1000 mm	360 S 550 mm 360 H 1385 mm	470 S 780 mm 470 H 1670 mm
Svängvinkel vridmotor	20–40 l/min	20–40 l/min	25–50 l/min	35–60 l/min	40–60 l/min
Systemtryck	16,0 MPa	13,5 MPa	16,0 MPa	17,0 MPa	16,0 MPa
Svängmoment vridmotor	360°	360°	380°	380°	380°
Rotator	4,5 kNm	5,8 kNm	8,15 kNm	8,8 kNm	10,0 kNm
Runtomsvängande	GV3/FR07	GV3	GV3	GV5	GV5
Griptyp	G140	G140	G180	G210	6260
Area spets mot spets	0,14 m <sup>2</sup>	0,14 m <sup>2</sup>	0,18 m <sup>2</sup>	0,21 m <sup>2</sup>	0,26 m <sup>2</sup>
Vikt kran exkl. grip o rotator	Fast vipparm 385 kg Hydr. teleskop 400 kg	465 kg	290 S 530 kg 290 H 575 kg	360 S 630 kg 360 H 680 kg	470 S 800 kg 470 H 880 kg
Vikt rotator grip	92 kg	92 kg	100 kg	144 kg	190 kg

FMV förbehåller sig rätten att vid behov införa konstruktionsändringar.

# FMV vagnar



Vagnstyrning som standard ger överbträffad framkomlighet i skogen.



Lågt kranfäste ger lägre tyngdpunkt för ökad stabilitet.



Regjäl markfrigång med slät undersida.

Våra vagnar, som vi tar fram i samarbete med Moheda, har blivit mycket populära hos skogsbonden.

Vagn och kran bildar en väl fungerande enhet – de är ju skraddarsydda för varandra. Tillsammans med din vanliga traktor får du ett verkligt proffsekippage. Vagnarna finns såväl DRIVNA som ODRIVNA. Kranen kan du montera på traktorn, eller på vagnen.

Alla FMV-vagnar är ROBUSTA. De är TRYGGA och SÄKRA att jobba med. De har en OÖVERTRÄFFAD FRAMKOMLIGHET genom vagnstyrningen och den SMIDIGA framfarten minskar risken för skador på växande skog. REJÄL MARKFRIGÅNG, SLÄT UNDERSIDA och ÖVERLÄGSEN KLÄTTERFÖRMÅGA är andra faktorer som gjort FMV-vagnen till en succé.

DRIFTSÄKERHET, bra SERVICE, och högt ANDRAHANDS-VÄRDE är pricken över i:et. Kort och gott en FMV-vagn ger mycket för pengarna. En sån skulle du ha!

FMV vagnprogram	Odrivna vagnar			Drivna vagnar	
Teknisk data	230-6 S	250-7 S	290-9 S <sup>1)</sup>	360-84 WD	470-104 WD
<b>GRIPLASTARE</b>	FMV 230	FMV 250	FMV 290 H	FMV 360 H	FMV 470 H
Lyftmoment brutto	21,6 kNm	25,0 kNm	29,9 kNm	35,0 kNm	46,0 kNm
Lyftklass/ Driftsklass	H1/B3	H1/B3	H1/B4	H1/B4	H1/B4
Lyftkraft 4 m arm exkl. rotator o grip	430 kg	525 kg	600 kg	725 kg	950 kg
Räckvidd	4,3 m	5,2 m	6,15 m	5,7/7,2 m	5,8/7,3 m
Svängmoment	4,5 kNm	5,8 kNm	8,15 kNm	8,8 kNm	10,0 kNm
Systemtryck	16,0 MPa	13,5 MPa	16,0 MPa	17,0 MPa	16,0 MPa
Rek. pump- kapacitet	20-40 l/min	20-40 l/min	25-50 l/min	35-60 l/min	40-60 l/min
Rotator runtom- svängande	FR07	GV3	GV3	GV5	GV5
<b>VINSCH</b> (extra tillbehör)	HV 100	HV 100	HV 100	HV 100	HV 100
Dragkraft 17,5 MPa	Kranmonterad 1200 kp	Kranmonterad 1200 kp	1200 kp	1200 kp	1200 kp
Wire	Ø 6/40 m	Ø 6/40 m	Ø 6/40 m	Ø 6/40 m	Ø 6/40 m
<b>CHASSIE</b>					
Längd	4720 mm	5750 mm	5475 mm	5250-5950 mm	5400-6200 mm
Bredd	1950 mm	2160 mm	2180 mm	2200 mm	2300 mm
Lastarea	1,5 m <sup>2</sup>	1,7 m <sup>2</sup>	2,6 m <sup>2</sup>	2,5 m <sup>2</sup>	3,0 m <sup>2</sup>
Frigångshöjd	540 mm	530 mm	530 mm	590 mm	550 mm
Centralram	140x140x8 mm	160x160x7,1 mm	180x180x8 mm	220x220x7,1 mm	250x250x10 mm
Hjulutrustning	11,5x15/10	400x15,5/14	400x15,5/14	400x22,5/14	500x22,5/12
Mekaniska stödben	Nej	Extra	Extra	Nej	Nej
Hydrauliska stödben	3 p. stativ std	Extra	Extra	Extra	Extra
Dubbelbanke boggie	Nej	Std	Std	Std	Std
Extra banke	Nej	Extra	Extra	-	-
Vagnstyrning	Std	Std	Std	Std	Std
Vinschfäste mellan grind o peiare	Nej	Extra	Std	Std på grind	Std på grind
Fäste för delningsstötter	Nej	Extra	Std	Std	Std
Delningsstötter	Nej	Extra	Extra	Extra	Extra
Skivbroms 2-hjul	Nej	Extra	Extra	Std	Std
Vikt	1115 kg	1325 kg	1820 kg	3075 kg	4125 kg

<sup>1)</sup> Kan även erhållas i version med 6-hjuls boggie.  
FMV förbehåller sig rätten att vid behov införa konstruktionsändringar.

FMV 230 - 6S



FMV 250 - 7S



Svängbara stöttor



Vagnsmonterad HV 100



FMV 290 - 9S6W



104 WD



Fyrhjulsdrift



Hålliga boggestöpper



Skyddad belysning och broms som standard

FMV 360 - 8 4WD



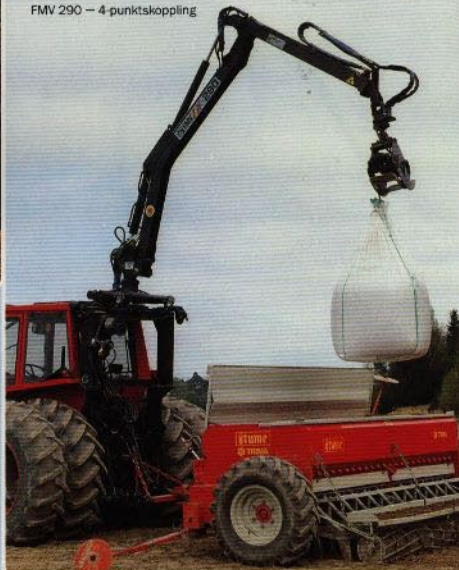
FMV 360 – takmonterad



FMV 230 – 3-punktsstativ



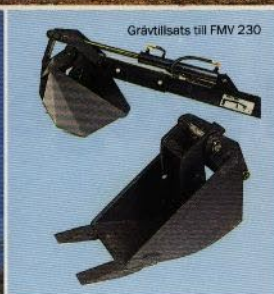
FMV 290 – 4-punktskoppling



Kranmonterad HV 100



Grävtilsats till FMV 230



FMV 470 – vagnsmonterad



FMV 250 – vagnsmonterad





# Framåt i skogen



AB FORSHAGA MEKANISKA VERKSTAD  
Box 94, 667 00 FORSHAGA. Tel. 054-720 20.  
Telex 66138 S, Telefax 054-707 64.