



SNÖFRÄS TILL LM 218



FÖR ENTREPRENÖRER, FLYGFÄLT, KOMMUNER OCH INDUSTRIER

PEX 900 UNIT

Med en snöfräs PEX 900 UNIT monterad på en lastmaskin LM 218 erhålls en verkligt god snöröjare med en arbetsbredd på 2,2 meter och en röjningskapacitet på ca 700 ton snö per timme. Genom ekipageets kompakta uppbyggnad påverkas inte lastmaskinens gods manövringsförmåga utan det kan lika väl användas för röjning av öppna fält och kurvrika vägar som för lastning direkt på bil inom städer, kommuner och industriområden.





Teknisk beskrivning över PEX 900 UNIT

Snöfräsen PEX 900 UNIT är ett kompakt aggregat med motor, nedväxlingsanordning och frästrumma uppbyggda på en kraftig ram, som infästes till lastmaskinen dels vid drivaxelkåporna dels genom kedjor till lyftarmarna. Denna infästning gör att snöfräsen snabbt kan avmonteras från lastmaskinen då denna behövs för andra arbetsuppgifter.



Snöfräsen är försedd med separat manövertavla, som är väl synlig inifrån lastmaskinens förarhytt. Utkastarröret är vridbart 360° medelst en ratt placerad bak till på snöfräsen.

Stor kapacitet i förening med god kastvidd gör att snöfräsen lätt klarar av röjning av svårt anöbblöckade vägar.

Som drivkälla i PEX 900 UNIT kan väljas antingen en Volvo D 67 eller TD 67 dieselmotor med 150 resp. 180 hk max-effekt. Nedväxling mellan motor och frästrumma sker via reduktionsväxellåda och kedjeväxel. Den totala nedväxlingen är 1:7,15. Kraftöverföringen är försedd med en lätt åtkomlig säkerhetskoppling och som säkring används jämpinnar.

Frästrumman är kraftigt dimensionerad och består av två på en gemensam axel motliggande matarskruvar, vilka kastar snön in mot centrum och ut genom utkastarröret. Matarskruvarna är försedda med slitkant av manganstål.

SPECIFIKATION

Typbeteckning	PEX 900 UNIT
Drivmotor	Volvo D 67
Effekt vid 2.400 v/min.	150 hk SAE
Drivmotor, alternativt	Volvo TD 67 C
Effekt vid 2.400 v/min.	180 hk SAE
Reduktionsväxellåda, utväxling	1:3,375
Kedjeväxel, utväxling	1:2,133
Total nedväxling	1:7,15
Arbetsbredd	2.200 mm
Frästrummans diameter	900 mm
Vikt	2.400 kg
Kapacitet	ca 10—12 ton/min

Vi förbehåller oss rätt till konstruktionsändringar utan särskilt meddelande.

BOLINDER-MUNKTELL

- ett Volvo-företag, Eskilstuna