

mark 80-89
Starkast bland de starka
Valmet-
traktorerna
Valmet 900





Valmet 900 är stadig och kraftig in i minsta detalj. En maskin, som fungerar, håller – arbetar. Den är verkligen något att komma med: 90 hästkrafter, tillåten framaxelbelastning 5000 kg, bakaxelbelastning 12000 kg, hydrauliktryck 175 kp/cm², lyftkraft hos dragstångarna 2500 kg. tryckreglering på vilken världspatent har sökts. Extra mångsidigt

kraftuttag: med hjälp av parkopplingsystemet kan traktor och redskapet vid behov manövreras separat. Två hastigheter och drivhjulsberoende kraftuttag som standardutrustning. Kraftöverföring medelst en 10-växlad synkroväxellåda: 8 framåt, 2 back. En traktor för stora entreprenader. Bekanta Er med de användningsmöjligheter den erbjuder. Ni ser hur kraft och behändighet enas.

Industrin, kommunerna, entreprenörerna, jordbruket, skogsarbetet





Styrhytten är taktiskt trivsamt och ändamålsenlig. Varm och dragfri. God ventilation och ljudisolering. Beklädd med slitstark och tvättbar plastväv. Sitsen kan regleras i höjdlöd, framåt-bakåt och efter förarens vikt. Instrumenbrädan är välutrustad med alla behövliga mätare och

Två bromskretsar

Körbromsarna är hydrauliskt verkande fjäderbromsar, vilkas friktionsyta är totalt 1600 cm². Till systemet hör två separata bromskretsar, vilka fungerar som styrbromsar, då pedaler används separat, och som körbromsar, då pedaler används tillsammans. Ljämningssystemet som förevarer bestämmer säkerställer en jämn bromsning. Fjädersbromsen verkar mekaniskt på växelsåden.



anordningar. Växel- och hydraulikspakarna är placerade till höger om föraren, vilket väsentligt ökar totalutrymmet och körkomforten. Riktligt med utrymme för redskapens manöverspakar. Allt är uttänkt med hänsyn till såväl arbetseffekt som förarkomfort.

8 synkroniserade växlar framåt

Växlet 900 m växelsåden täcker mycket effektivt hastighetsområdet 1-30 km/h. Alla åtta växlar framåt är synkroniserade, liksom backväxlarna som också är synkroniserade. Detta innebär snabbt uppåt som nedåt, vilket ökar körutrymmet. Kraftöverföringens effekt ökas av den särskilda differentialsplåten, som kan i- och frånkopplas med toten under snabbt långsamt och snabbt körning



Ni sitter som i en bil





Valmet 900a viktöverskringsbågar. Vid behov kraftöverskring från redskapet och framaxeln till Valmet 900a bakåxel. Effekten övers där den behövs.



Valmet 900a hydraulanordning. Hydraulisk styrordning, styrventiler för redskap, hydraulstyrning, styrventiler för redskap.

Trepunktslyftanordningens hydraulik är den fullständigaste möjliga, men samtidigt mycket enkel och säker med tanke på service och drift. Hydrauliken omfattar trepunktslyftanordningens läges-, dragmotstånd- och tryckreglering. Den är fullständigt oberoende av traktorns växellåda och körkopplingar. Funktionerna kan kombineras steglöst.

Dragmotståndregleringen får kraftimpulserna från redskapen genom förmedling av dragstängerna. De är fästa vid justerbågen på båda sidorna om växellådan. En del av dragmotståndet ger genom ett känslorgan styrimpulser åt hydrauliken.

Inte ens långvarig drift förorsakar upphettning av oljan, emedan oljepumpen automatiskt inställs på frigång mellan regleringarna. För underlättande av start i köld kan hydraulpumpen fränkopplas av föraren i hyttan. Vevaxelns framända är fri för extra kraftuttag.

Tryckreglage på vilket världspatent har sökts





Valmet 900

STEN-ERIK SJÖGREN
016/12 19 25

ARKIV
Sten-Erik Sjögren

ARKIVEXEMPLAR