

JORDBRUKETS nya lilla "arbetsmyra"



Den verkliga allround-n

Äntligen har jordbruket fått en modern midjestyrd hjullastare speciellt anpassad för sina behov. Maskinen heter Cat 910. Den väger 7,4 ton och har en standardskopa på 1 m³. Schaktning. Stenplockning. Pallhantering. Betlastning. Ja! Det spelar ingen roll i vilken hantering man jämför Cat 910 med de stela hjullastare man hittills har använt. Svaret blir entydigt. Cat 910 ger nya dimensioner på användandet av hjullastare inom jordbruket. En vettigare maskin får man verkligen leta efter. Cat 910 är en mångsidigare maskin, smidigare och mera lättkörd. Prova själv och vi tror Ni håller med oss.

Cat 910 och marktrycket

Tunga maskiner och standarddäck ökar markpåkänningarna och ger svåra markskador. De kortsiktiga konsekvenserna av dessa skador har redan börjat observeras. Effekterna på längre sikt kan man bara sja om. Därför monterar många lantbrukare dubbelmontage eller specialdäck av bredare typ på sina traktorer och tröskor. Man eftersträvar ett marktryck på mindre än 1 kg/cm². Detta gör man samtidigt som man tvingats tillåta överfarter av hjullastare som med sina styrhjul ger ett marktryck som är cirka 3 gånger så stort. Trots att hjullastaren är den maskin som kanske gör de flesta överfarterna. Lösningen på detta problem är givetvis en inte alltför tung hjullastare med rätt viktfordelning, utrustad med breda däck. Cat 910 har därför utrustats med Trelleborg Twin 600x26,5 vilket inte ger mer markpåkänning än man i bästa fall får från en traktor (mindre än 1 kg/cm²). Med Cat 910 löser Ni problemet att kunna använda en hjullastare på Era fält utan dyrbara framtida markskador.



Cat 910 och pallastning

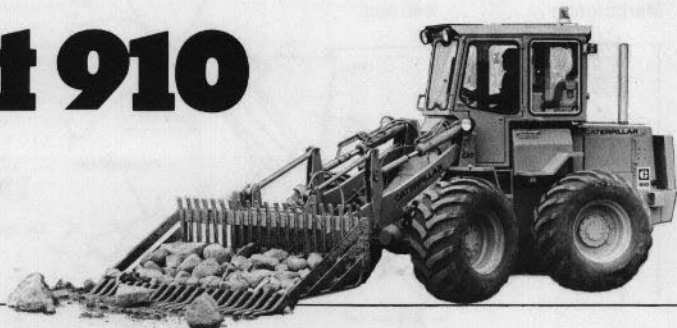
Genom att Cat 910 är midjestyrd och kräver mindre svängplats kan tillgängligt utrymme effektivare utnyttjas som lagringsplats. Den fina sikten ger snabb och säker pallhantering.

Cat 910 och betlastning

Tillräcklig lyfthöjd, däckutrustning med fin bärformåga och bra grepp samt midjestyrning tillsammans med Cat 910s kompakta mått skapar förutsättningar för rekordlast under betkampanjen. Detta även under blöta och besvärliga förhållanden.

maskinen för jordbruket

Cat 910



Cat 910 och stenplockning

Genom att Cat 910 är midjestyrd kan den smidigt manövreras mellan stenarna. Man får därmed färre överfarter vid stenplockning. Kapacitetsmässigt har vana stenplockare funnit att man plockar minst dubbelt så mycket sten med Cat 910 som man tidigare gjort med stela hjulstyrda maskiner.

Cat 910 och schaktning

Cat 910 är byggd som en entreprenadmåskine efter samma principer som Caterpillar's övriga hjulastare. Robust med kvalit t för att tåla h rda t rnar. Man f r därför en maskin som också klarar dom tuffare jobben som schaktning, återfyllning av diken, planering m.m.

Cat 910 och redskapen

Ett extra plus  r att Caterpillar använder samma redskapsf sten som Volvo BM. Har man en BM-maskin idag kan man alltså använda sina tidigare redskap även när man byter till Cat 910. Givetvis kopplar man redskapen hydrauliskt inifrån f rarplassen. D v s snabbt och enkelt byte av redskap för att gå över från en arbetsupp-gift till en annan.

Cat 910 och föraren

Tänk att kunna stiga in i en hjulastare från sidan, sitta i en riktigt hytt med fin sikt runt om, kunna gå ur maskinen även när lastaggregatet  r upplyft, k ra avslappnat med alla reglagen inom bekvämt räckhåll. Det låter väl knappast som ett orimligt önskemål från hjul-

lastarf rare  r 1978. Trots detta finns det maskiner som inte uppfyller dem. Dock inte Cat 910. Extra ljudisolering och  nspaksman verering  r andra finesser som g r att föraren uppskattar Cat 910.

Cat 910 och tryggheten

Låt Cat-säljaren berätta mer om

Caterpillar och Engström & Nilson's resurser, vår service och reservdelshållning, "OljeR ntgen", Stillest nds försäkring och mycket annat. Köper man en Caterpillar f r man inte bara en maskin, utan ett helt maskin gande. En trygghet och en garanti för god natt-sömn.

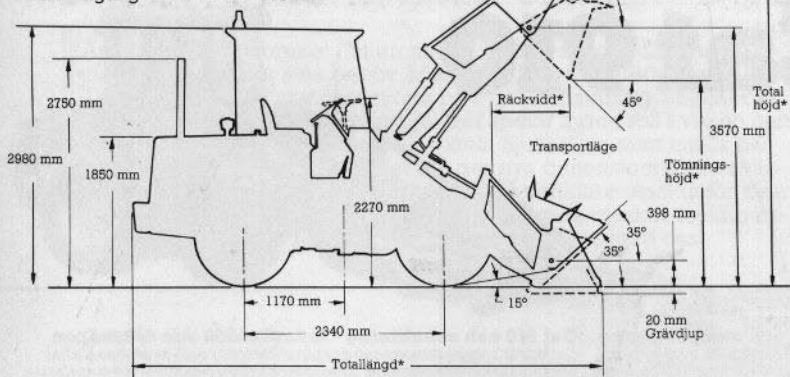


Maskinmätt

Spårvidd 1670 mm

Bredd över däcknen 2450 mm

Markfrigång 440 mm



*Varierar med skoptyp, se nedanstående tabell

ALLMÄNNA DATA

Skoptyp	Standardskopa med redskapsfäste
Skopvolym	1 m ³
Skopbredd (skärstålet)	2.150 mm
Tömningshöjd vid full lyfthöjd och 45° tömningsvinkel	2.750 mm
Räckvidd vid full lyfthöjd och 45° tömningsvinkel	1.050 mm
Total längd	6.220 mm
Total höjd	4.690 mm
Statisk tipplast: **	
Rakt framåt	4.500 kg
Vid full svängning 35°	4.200 kg
Brytkraft*	5.150 kg
Arbetsvikt**	7.400 kg

Engström & Nilson Maskin AB

ÅTERFÖRSÄLJARE FÖR CATERPILLAR TRACTOR CO.

Boden 0921-136 60, Eslöv 0413-130 70, Göteborg 031-44 72 00, Kiruna 0980-186 30,
 Linköping 013-13 04 00, Skövde 0500-199 70, Stockholm 0760-860 20, Sundsvall 060-15 03 40, Umeå 090-13 72 35,
 Vetlanda 0383-130 10, Örebro 019-28 01 40, Östersund 063-10 48 90.

CATERPILLAR

 CATERPILLAR, CAT OCH ÄR VARUMÄRKEN FÖR
 CATERPILLAR TRACTOR CO.