

traktorn

Massey-Harris 745 diesel traktor

för styrka

och ekonomi



MASSEY-HARRIS 745

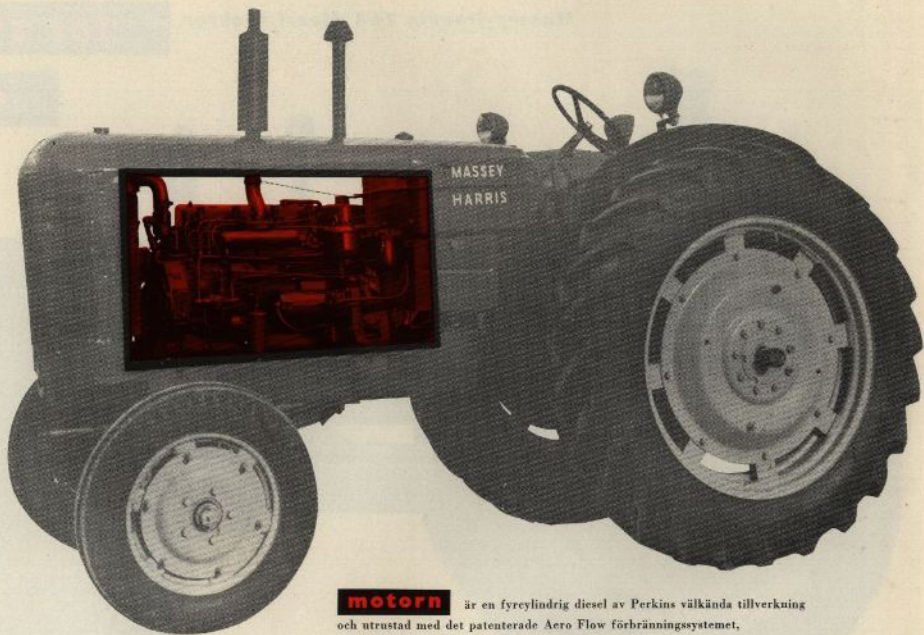
Styrka, ekonomi och pålitlighet — allt lika nödvändigt för den moderna traktorn — är för Massey-Harris nr 745 Diesel blott tre av grundegenskaperna.

Detta är en genuin allround traktor, stark och smidig med tillräcklig kraft även för de tyngsta arbeten och samtidigt lika effektiv och ekonomisk för lättare arbeten. Den special-upphängda 4-cylindriga dieselmotorn och det förenklade transmissionsutförandet garanterar ett maximum av dragkraft på dragbommen.

Denna extra dragkraft är i sig själv en ekonomisk inbesparing, medan arbetet utföres snabbare och med minskade bränslekostnader. Förutom detta medför det patenterade Aero Flow förbränningssystemet en verkligt låg bränsleförbrukning.

Den nya Massey-Harris 745 finns med två olika däckutrustningar och ställbara fram- och bakhjul. Som extra utrustning finns den nya snabbverkande, hydrauliska lyften med trepunkts-upphängning, vilken har blivit praktiskt utprovad under de mest varierande förhållanden.

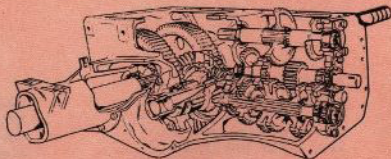
För verklig styrka och ekonomi är 745-an den bästa traktorn, en traktor som snabbt betalar sig genom mer utfört arbete för varje liter bränsle, lägre underhållskostnader och lång livslängd.



motorn är en fyrcylindrig diesel av Perkins välkända tillverkning och utrustad med det patenterade Aero Flow förbränningssystemet, vilket ger fullständig förbränning och extra låg bränsleförbrukning. Motorn är konstruerad för lätt och enkel skötsel. Oljeträg och koppling kan borttagas utan att motorn behöver lyftas eller traktorn plockas isär. Motorn utgör inte en fast del av ramen men är upphängd i denna och förbunden med transmissionen via en elastisk koppling. Eventuella påfrestningar genom körning på ojämna mark överföres därför inte till motorn.

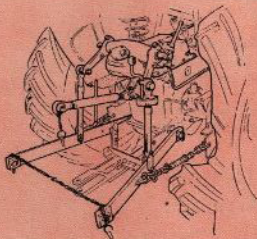
Kraftbesparande växellåda.

Ni vinner kraft och får större dragförmåga med Massey-Harris nya transmission. Få rörliga delar och drev med perfekt tolerans begränsar kraftförlusterna till ett minimum. Fem hastigheter framåt och en bakåt.



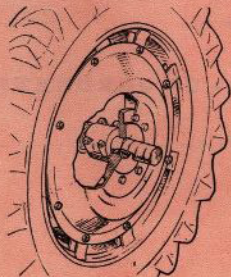
Snabbverkande lyft! Konstant djup!

Massey-Harris lyft med trepunktsupphängning är konstruerad för alla standardredskap. Redskapets fallhastighet kan inställas och redskapet kan antingen arbeta flytande, så att konstant djup erhålles med landhjul, eller också kan det låsas i önskat läge. Pumpen sitter vid motorn, varför lyften är oberoende av kopplingen. Detta sparar mycket tid, när lyften och kopplingen skall användas samtidigt. Vid användning av tunga, hogserade redskap kan dessa manövreras genom en fjärrcylinder, vilken snabbt kan kopplas till lyften. Lyften kan dessutom göras dubbelverkande så att oljetrycket kan pressa redskapet, t. ex. en tallriksplog, ned i jorden utan att lyfta det.



Ställbara hjul.

Massey-Harris 745 kan förses med bakdäck i dimensionerna 12x38" eller 14x30". Spårvidden är omställbar på fram- och bakhjulen.



Massey-Harris, en av världens största tillverkare av jordbruksmaskiner, har visat vägen till rationellt jordbruk. Överallt där jordbruk bedrivs kan Massey-Harris produkter förbättra arbetsmetoderna och göra jordbruket mer rationellt. Massey-Harris 745, traktorn för styrka och ekonomi, är resultatet av mångårig erfarenhet av traktortillverkning. Under de mest skiftande arbeten har den provats och befunnits tåla påfrestningar långt över vad som erfordras och dessutom är den kraftiga dieselmotorn tack vare ett revolutionerande förbränningssystem ovanligt bränslesnål. En produkt från Massey-Harris — jordbrukets röda tråd — kan man lita på.

S P E C I F I K A T I O N

Motor	Perkins L. 4. fyrcylindrig diesel med våta utbytbara cylindrerfoder. Cylinderdiameter 107,95 mm, slaglängd 120,6 mm. Slagvolym 4424 cm ³ . Kompressionsförhållande 18,3:1. Effekt på remskivan: Vid 1.350 motorvarv/min. 41,6 hk. vid 1.500 motorvarv/min. 44,6 hk.	
Koppling	Borg och Beck enkel torrlamell typ 12 AS, 16 fjädrar.	
Växellåda	5 växlar fram, 1 back.	
Kraftöverföring	1 3/8" splines standard. 534 varv/min vid 1.350 motorvarv/min.	
Remskiva	Diameter 34 cm, bredd 15 cm, 863 varv/min. vid 1.350 motorvarv/min.	
Hastigheter	Vid 1.500 motorvarv/min. och med 12x38" bakdäck	
	1:a växeln	4,42 km/tim
	2:a "	6,71 "
	3:e "	8,91 "
	4:e "	11,57 "
	5:e "	26,47 "
	Backväxeln	5,79 "

Framaxel	Hjulen vänd- och ställbara. Däckdimension: 6.00x19".
Bakaxel	Hjulen ställbara på axeln. Däck: 14x30" eller 12x38"
Spårvidd	Bakhjul 12x38" från 54 till 84" i steg om 2". Framhjul 48-50-54-56-58-60-64 och 66".
Bromsar	Invändigt expanderande bromsko, individuella eller sammanklistra för bakhjulen.
Dragbom	Svängbar med rulle mot kvadrant. Ställbar i höjd. Svängbar i sidled 56 cm.
Batteri	2 st 6 volt, 21 celler, 135 amp-tim.
Vikt	Ca 2.361 kg.
Dimensioner	Längd 3,33 m. Höjd 2,04 m. Bredd 1,70 till 2,54 m. Axelavstånd 2,06 m.
Bränsletank	Rymd 91 liter.

EXTRA UTRUSTNING

Hydraulisk lyft med 3-punktsupp-hängning	Rymd: ca 14 liter S. A. E. 10-olja. Pumpens kapacitet: 28 liter/min. Reduktionsventilen satt på 70 atm. Lyftkapacitet på yttersta ändan av lyftarmarna 1.135 kg. Lyfthöjd 57 cm. Övre läge 1,02 m. över marken Undre " 0,04 m. " "
---	--

Bakhjulsvikter, främre vikter att fästas på ramen, el-belysning, kraftuttagsaxel, remskiva, timräknare och kylargardin.



Rätt till ändringar i specifikationer och beskrivningar förbehålles.

MASSEY-HARRIS



AB FARMING • AB JORDBRUKSMEKANIK • NYKÖPING

återförsäljare