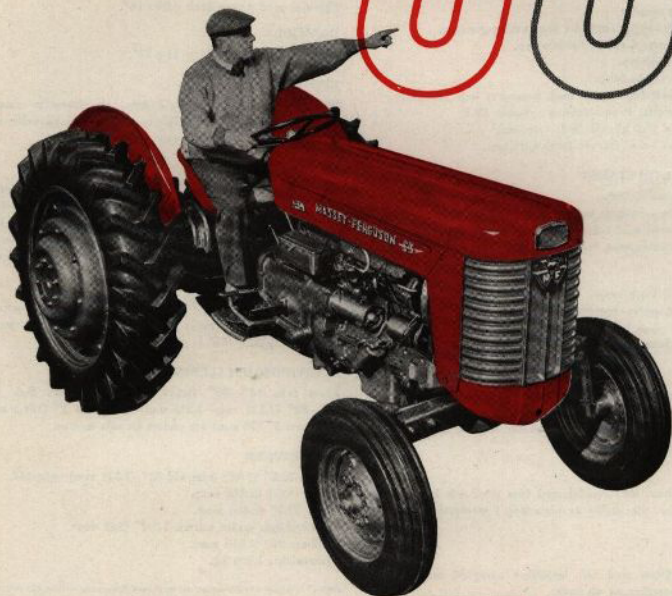


MASSEY

FERGUSON

65



Ferguson-systemet för allt större arbetsområden

Med den nya FERGUSON 65 har Ferguson-systemet gjorts tillgängligt för än vidare arbetsområden och än större och mer krävande arbetsuppgifter. Allt det som gjort Ferguson TE-20 och FE-35 till vårt lands mest sålda traktorer finns i den nya 65:an

— plus nya tekniska fördelar, större kapacitet och arbetsstyrka. Mångsidigheten och den lätta manövrerbarheten är ledmotivet i Fergusons konstruktioner från begynnelsen.

Detta jämte grundprincipen med av traktören burna och från förarsätet hydrauliskt kontrollerbara redskap har accepterats av lantbrukare och industrifolk världen över. Dessa grunddrag är lika karaktäristiska för den nya, stora Ferguson 65, som för dess berömda föregångare.

Dieselmotor på 50,5 hästkrafter. Växellåda med sex hastigheter framåt och två bak.

Standardutrustning: Frigående kraftuttag och frigående hydraulisk pump genom dubbelkoppling. Drivhjulsberoende kraftuttag. Fotmanövrerad differentialspörr. Damm- och vattentäta skivbromsar, sammanbyggda med kardanhuset. Hydrauliskt system med två manöverspakar. Självhämmande styrinrättning av typen skruv och mutter.

Hydraulisk servostyrning som extrautrustning. Trepunktsupphängning med utbytbara kuller för både 22 och 28 mm tappar.

MOTOR

Antal cylindrar	4
Cylinderdiameter	88,9 mm
Slaglängd	127,0 mm
Cylindervolyv	3,146 l
Kompressionsförhållande	16,5:1
Tändningsföljd	1-3-4-2

Cylinderfoder: Torra, lätt utbytbara, med glidpassning.
Smörjesystem: Trycksinjering med pump av excentertyp.
Oljerenare: Fullflödesfilter med utbytbart insats, utvändigt monterad.
Ventiler: Toppventiler.
Regulator: Mekanisk, inbyggd i insprutningspumpen.
Insprutningspump: CAV av fördelartyp.
Spridare av tvåhålstyp.
Luftrenare av oljebadstyp.
Kylsystem: Centrifugalpump med termostat och rörykylare.
Bränsle: Dieselloja. Bränsletanken rymmer 50 l.
Motoreffekt ca 50,5 hk vid 2000 varv/min.
Belysnings-effekt ca 45 hk vid 2000 varv/min.

ELEKTRISK UTRUSTNING

Generator: Lucas C 39P2.
Batterier: 12 volts system med 2 st. 6 volts batterier.
Startmotor: Lucas med solenoidmanövrerat startdrev.
Belysning: 2 strålkastare framåt och arbetslampa bakåt.

KOPPLING

2-skivig med 2 funktioner. Till hälften nedtrampad kopplingspedal frikopplar motorns dragkraft från växellådan. Helt nedtrampad pedal frikopplar motorn från både växellådan och kraftuttagsaxeln samt hydraulpumpen.

VÄXELLÅDA

med raka skjuthara drev kombinerad med reduktionsväxel av planettyp med hög- och lågväxelområde, som ger sex växlar framåt och två bakåt. Hastigheter från ca 2 km/tim. till ca 24 km/tim.

BAKAXEL

Spiralkurra drev. Differential med fyra drev och lagrad i koniska rullager. Slutväxlar av planettyp i ytterändarna på bakaxeln.

FRAMAXEL

av lādkonstruktion med lätt inställbar spårvidd utan erforderlig omjustering av styrstag.

DIFFERENTIALSPÄRR

som manövreras med fotpedal. Spärren är i funktion när pedalen hålles nedtryckt och orkoppas automatiskt när pedalen släppes.

STYRNING

Styraxel av typen skruv och mutter. Som extra tillbehör kan erhållas hydraulisk servostyrning, som är lätt att montera.

FRAMHJUL

Skivhjul med gummidäck 6,00 x 16".

BAKHJUL

Skivhjul med gummidäck 11 x 32".

BROMSAR

Skivbromsar, 7 x 4", som är damm- och vattentätt sammanbyggda med bakaxelhuset. Hjulbromsarna kan påverkas samtidigt eller individuellt (styrbromsar).

HYDRAUL

4-cyl. kolvpump med oscillerande regleringsventil, inbyggd i traktorkroppen, matar oljan med lämpligt tryck till lyfteyl. Max. kapacitet 18 lit./min. vid 2000 varv/min. Säkerhetsventilens nominella öppningstryck 175,0 kg/cm². Dragstångarna har utbytbara ändrar för 22 eller 28 mm kopplingstappar.

KRAFTUTTAG

med två hastigheter dels drivhjulsbberoende, dels motorvarvbberoende. Standardvarvet 540 varv/min. vid 1.500 motorvarv/min. Splines 1 1/2".

SPÅRVIDDSOMSTÄLLNING

Fram från 48"—80" (1.219 mm—2.032 mm). Bak från 52"—88" (1.321 mm—2.235 mm) i steg om 4" (101,6 mm), i steg om 2" (50 mm) om endast en sida ändras.

DIMENSIONER

Bredd: 72,5" (1.845 mm) vid 52" (1.321 mm) spårvidd.
Längd: 133" (3.378 mm).
Höjd: 57,5" (1.460 mm).
Frigångshöjd: under mitten 14 1/4" (362 mm).
Hjulbas: 84" (2.139 mm).
Tjänstevikt: 1.900 kg.

Rätt till ändringar i beskrivningar och spec. utan föregående meddelande förbehålles



AB FARMING
NYKÖPING



Låt oss visa
vad FERGUSON 65
går för på Ert område.
Ring I DAG
för närmare upplysningar
och demonstration.

Ferguson traktorer
och redskap
säljs av återförsäljare
med specialutbildad
personal och service
över hela landet.

återförsäljare