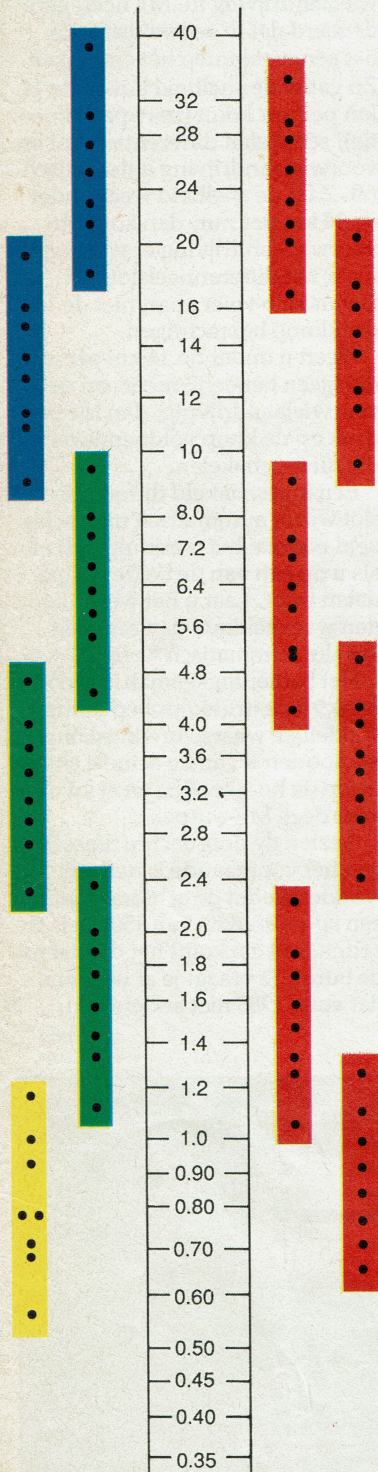


# Technische gegevens Massey Ferguson 3050 Autotronic

■ kruip    ■ transport  
■ veld    ■ achteruit



## Motor

Merk en type : Perkins A4.236  
 Soort : viercilinder viertakt diesel  
 16 : 1  
 Compressieverhouding : 98,5 x 127 mm  
 Boring x slag : 3.860 cm<sup>3</sup>  
 Inhoud : 51,5 kW (70 pk) bij 2.200 toeren  
 Maximumvermogen : 75 cm<sup>3</sup>/kW  
 Specifiek vermogen : 267 Nm bij 1.400 toeren  
 Maximumkoppel : 224 Nm  
 Koppel bij maximumvermogen : 0,53  
 Stijgingsfactor van het koppel : CAV roterend  
 Merk en type brandstofpomp : 239 g/kW/h bij maximumvermogen  
 Specifiek brandstofverbruik : vloeistof  
 Soort koeling : droog  
 Luchtfilter :

## Koppeling

Enkele droge plaat (doorsnede 330 mm) hydraulisch bediend: nat platenpakket voor de aftakas.

## Versnellingsbak

Merk MF, 48 versnellingen vooruit en 48 achteruit met onder belasting schakelbare hoog-laag per versnelling (Powershift).

## Remmen

Natte schijf (355 mm doorsnede) aan weerszijden van achterbrug op snelle as, hydraulisch bediend: voorwielberemming via inschakelen vierwielaandrijving.

## Besturing

Hydrostatisch.

## Draaicirkel

Ongeremd en gemeten vanaf de buitenkant van het voorwiel. Zonder ingeschakelde voorwielaandrijving links- en rechtsom 8,95 m, met ingeschakelde voorwielaandrijving: links- en rechtsom 10,25 m.

## Elektrisch systeem

12 volt; capaciteit accu 2 x 70 Ah; capaciteit dynamo 55 A; vermogen startmotor 2,8 kW.

## Hefinrichting

Categorie 2; trekkrachtregeling via de trekstangen (elektronisch) maximum hefkracht: 3.820 daN (3.900 kg).

## Hydrauliek

Dubbele pomp: primaire deel voor hef en twee dubbelwerkende ventielen; secundaire deel voor besturing en overige hydrauliek-functies; capaciteit (gemeten aan de snelkoppelingen): 47 liter bij 170 bar voor linker ventiel, 30 liter bij 170 bar voor rechter ventiel, maximum haalbare druk: 180 bar; aantal liters voor extern gebruik: 30 liter stilstand, 15 liter rijdend.

## Aftakas

Onafhankelijk, doorsnede 35 mm met zes spiebanen: schakelbaar op 1.000 en 540 bij 2.000 en bij 1.550 motortoeren; maximumvermogen: 48 kW bij 2.200 motortoeren; vermogen bij 1.000: 46 kW bij 2.000 motortoeren; vermogen bij 540: 46 kW bij 2.000 motortoeren.

## Voor- en achteras:

Achter: planetaire eindvertraging in binnenzijde ashuis differentiëlslot onder belasting in- en uitschakelbaar. Voor: centraal mechanisch aangedreven.

## Spoorbreedte:

Voor: 171 cm, ook in te stellen op 140, 151, 160, 172, 181 en 192 cm; achter: 163 cm, ook in te stellen op 142, 154, 175, 182, 194, 203 en 215 cm.

## Geluidsniveau:

In cabine: 75 dB(a) bij onbelast stilstande trekker met vol motortoerental.

## Inhoud

Motorcarter : 7,5 liter  
 Versnellingsbak }  
 Differentieel achter } 60 liter  
 Eindvertraging achter }  
 Hydrauliek }  
 Hydrauliek extern }  
 Stuurinrichting }  
 Differentieel voor : 5,8 liter  
 Eindvertraging voor : 2 x 1,4 liter  
 Brandstof tank : 148 liter  
 Koelsysteem : 16 liter

## Verversingstermijn

Motorolie: 250 uur. Overige reservoirs: 1.000 uur of eenmaal per jaar.

## Garantie

Eén jaar op arbeidsloon en onderdelen.

## Afmetingen

Wielbasis: 237,5 cm; bodemvrijheid: 39 cm; laagste punt: frame van wagentrekhaak en hefcilinders.

## Banden

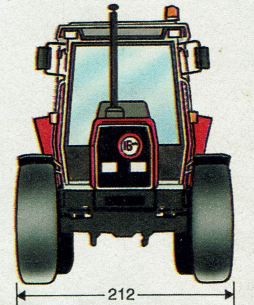
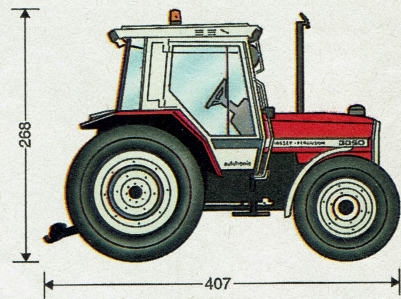
Achter: 16.9 R 34 Goodyear. Voor: 13.6 R 24 Goodyear.

## Gewicht zonder frontgewichten

Op vooras: 1.510 (38 %); op achteras: 2.480 kg (62 %); totaal: 3.990 kg; specifiek: 76 kg/kW.

## Gewicht met complete set frontgewichten

Op vooras: 2.030 kg (46 %); op achteras: 2.380 kg (54 %); totaal: 4.410 kg; specifiek: 86 kg/kW.



**Brutoprijs in standaarduitvoering** f 84.250

inclusief 11.2 R 28 voorbanden

## Meerprijs

voorbanden 13.6 R 24 f 500  
 set frontgewichten f 1.330  
 achterrunitewisser + -sproeier f 330  
 zwaailamp f 250  
 kruipbak f 1.200  
 powershift f 1.500

**Brutoprijs in geteste uitvoering** f 89.420

## Meerprijzen bij directe levering

frontheif + -aftakas f 9.650  
 (systeem Zuidberg)  
 extra dubbelwerkend stuurventiel f 410  
 volgwagenberemming standaard

**Brutoprijs tweewielaandrijving** f 70.800

Alle prijzen exclusief btw.

## Importeur

Motrac bv, Pollaen 49, 7202 BV Zutphen. Tel. (05750) 9 19 11. Aantal dealers: 65.

## Gebruikerservaring

Een en al lof voor de Autotronic en de elektronische hef. Dat willen de gebruikers van de MF 3050 graag kwijt. Ook over de transmissie zijn ze dik tevreden. Het enige nadeeltje dat hier doorklinkt, betreft de lampjes die de veld- of de transportgroep aan-

geven; die hadden wel op het instrumentenpaneel mogen zitten.

Lof oogsten ook de bediening van differentiëlslot en voorwielaandrijving.

Bij de hydrauliek hadden sommige gebruikers problemen gehad met 'loslatende' koppelingen. De dea-

ler had dit door het aanbrengen van andere 'mannetjes' verholpen.

De plaats van de vulopening van de brandstof tank stoort als het vullen geschiedt met een handbediende (zwengel)pomp. □

## Opmerkingen importeur

De dealer kan de voorspatborden op de as zetten waardoor ze niet meebewegen met het wiel. De trekker kan dan scherper draaien.

De dealer kan door het leveren van andere velgen er voor zorgen dat een spoorbreedte van 150 cm mogelijk is.

Met ingang van mei is de trekker leverbaar met een 20 cm lagere cabine. □

Snelheden per versnelling bij nominaal toerental (2.200 omwentelingen per minuut) en op 16,9 R 34 banden

Deze snelhedengrafiek is zo opgebouwd dat iedere snelheidsverhoging die in procenten gelijk is (bij voorbeeld van 4 naar 5, van 8 naar 9 of van 20 naar 25 km per uur) een gelijke afstand heeft