

Massey Ferguson

255



Caractéristiques

MF255

MOTEUR

Diesel Perkins AD 3152S
 Nombre de cylindres : 3
 Alésage (mm) : 91,44
 Course (mm) : 127
 Cylindrée (cm³) : 2.500
 Régime nominal (tr/min.) : 2.250
 Puissance (ch SAE/kW) : 51/37,5—(ch DIN/kW) : 47/34,5
 Régime au couple maximum (tr/min.) : 1.200
 Valeur du couple maximum (daNm) : 17
 Filtre d'air sec avec indicateur de colmatage électrique
 Alternateur
 Echappement vertical émaillé

EMBRAYAGE

Diamètre disque transmission avancement (mm) : 305

TRANSMISSION

Nombre de rapports AV - boîte mécanique : 8
 Nombre de rapports AR - boîte mécanique : 2
 Blocage de différentiel
 Réductions finales épicycloïdales
 En accessoires : Boîtier vitesses rampantes
 Boîtier inverseur à commande manuelle

FREINS

A disques à bain d'huile de 222,4 x 190 mm
 Nombre de disques par 1/2 arbre : 3
 Frein à main

VITESSES DE DÉPLACEMENT (km/h)

Avec pneumatiques 13.6-28
 Au régime nominal de 2.250 tr/min.

1	2,2	5	8,9
2	3,3	6	13,1
3	4,5	7	17,8
4	6,0	8	24,0
	AR 1	3,0	
	AR 2	12,1	

PRISE DE FORCE

Indépendante ou totalement indépendante (option)
 Type d'embout 540 tr/min. - 6 cannelures de 35 mm Ø
 Régime moteur (tr/min.) : 1.685
 Vitesse prise de force au régime nominal moteur : 722

SYSTEME HYDRAULIQUE

Débit maximum (l/min.) { Pompe relevage standard : 17
 Pompe auxiliaire (option) : 36
 Bras d'attelage : catégories I et II
 Contrôle d'effort, de position, de réponse et de vitesse de descente. Modulation de pression

VOIES (cm)

AV	Mini : 122
	Maxi : 183
	Pas : 10,2
AR voiles acier	Mini : 132
	Maxi : 224
	Pas : 10,2

PNEUMATIQUES

Equipement AV	6.00-16
	7.50-16
Equipement AR	13.6/12-28
	14.9/13-28
	12.4/11-32

EQUIPEMENTS DIVERS

Cadre et sous-cadre de sécurité homologués avec pavillon
 A la demande : habitacle fermé avec lave-glace et essuie-glace
 1 rétroviseur extérieur
 Sièges suspendu avec réglages longitudinal et vertical indépendants
 Tableau de bord comprenant : tachymètre, horamètre, thermo-eau,
 jauge de carburant, commande des signaux de détresse, témoins
 de charge, de pression d'huile
 Direction mécanique-Direction assistée en option

DIMENSIONS ET POIDS

(avec pneus AR : 14.9-28)
 Longueur (du bâti porte-masses aux rotules, en cm) : 355
 Largeur minimum (cm) : 183
 Garde au sol sous l'embrayage (cm) : 37
 Hauteur (cm) au volant : 155
 Empattement (cm) : 208
 Rayon de braquage sans frein (cm) : 355
 Poids approximatif en ordre de marche (kg) : 2.283

CAPACITÉS (l)

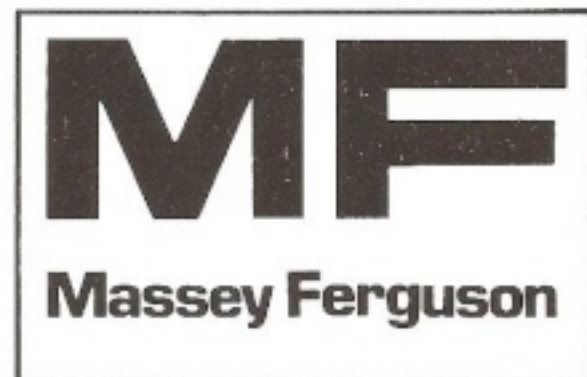
Réservoir à combustible : 48
 Circuit de refroidissement : 10,2
 Carter moteur : 6,8
 Carter transmission 8 vitesses : 32,5
 Réductions finales : 1,7

modèle avec direction assistée + prise de force hydraulique
 750 x 16 et 13 x 28 62 323,73 73 292,70

Massey Ferguson aura, à tout moment, la faculté d'apporter aux matériels agricoles Massey Ferguson, toutes les modifications qu'elle considérerait comme une amélioration ou un changement désirable, sans obligation pour elle d'appliquer ces modifications aux matériels précédemment livrés, en cours de livraison ou en commande. Par ailleurs, le présent document décrit un matériel diffusé dans de nombreux pays. Veuillez consulter votre concessionnaire Massey Ferguson pour connaître l'équipement exact commercialisé en France.

47 CV DIN

modèle avec direction assistée et prise ordinaire
 750 x 16 et 13 x 28 61 497,72 72 321,32



Prix au 22/04/80 (avec cadre + toit)		
750 x 16 et 11 x 32	59 295,06	69 730,97
750 x 16 et 13 x 28	59 350,11	69 795,73
600 x 16 et 12 x 28	58 859,51	69 212,90
<i>avec prise de force hydraulique</i>		
750 x 16 et 11 x 32	60 121,06	70 702,35
650 x 16 et 13 x 28	60 176,12	70 767,12
600 x 16 et 12 x 28	59 680,51	70 184,29