

Massey Ferguson

255

Ets LAVILLE s.a.
CONCESSIONNAIRE
MASSEY - FERGUSON
Succ. de LAMASTRE - Tél. 034338



MF
Massey Ferguson

MF255

Caractéristiques

MOTEUR

Diesel Perkins AD 3152
Nombre de cylindres : 3
Alésage (mm) : 91,44
Course (mm) : 127
Cylindrée (cm³) : 2.500
Régime nominal (tr/min.) : 2.250
Puissance maximale (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

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) : 40
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
	6.00-19
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
2 rétroviseurs extérieurs
Siège suspendu avec réglages longitudinal et vertical combinés
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

DIMENSIONS ET POIDS

(avec pneus AR : 14,9-28)
Longueur (du bâti porte-masses aux rotules, en cm) : 340
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) : 1.880

CAPACITES (l)

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

MASSEY FERGUSON aura, à tout moment, la faculté d'apporter aux matériels agricoles MASSEY FERGUSON, toutes les modifications qu'elle considèrerait comme une amélioration ou un changement désirable, sans obligation pour elle d'acquiescer ces modifications aux matériels précédemment livrés, en cours de livraison ou en commande.

