

# Mistral

40 - 45 - 50 - 55 PLATE-FORME



28-30 rue tcherkasky-ex savoie-annaba. boulevard 01 novembre  
mouzaia -blida-  
05.60.05.09.24 / 038.40.10.78/77  
landini.algerie@yahoo.fr  
www.landinialgerie.com

# Mistral

		MISTRAL 40	MISTRAL 45	MISTRAL 50	MISTRAL 55
<b>MOTEUR</b>					
YANMAR À INJECTION DIRECTE (TIER3)		3TNV88-KLAN	4TNV84-KLAN	4TNV88-KLAN	4TNV84T-2XLAN
PUISSANCE MAXI ISO	CH/KW	35,5/26	44/32	47,5/35	54,2/39,9
RÉGIME NOMINAL	TR/MIN	2800	2800	2800	2800
COUPLE MAXIMUM	NM	108,5	129	141	159,5
RÉGIME COUPLE MAXI.	TR/MIN	1200	1400	1200	2000
ALÉSAGE/COURSE	MM	88/90	84/90	88/90	84/90
CYLINDRÉE / CYLINDRES / SOUPAPES	CM³	1642 / 3 / 6	1995 / 4 / 8	2189 / 4 / 8	1995 / 4 Turbo / 16
RAPPORT DE COMPRESSION		19:1	19:1	19:1	18,9:1
REFROIDISSEMENT PAR EAU		●	●	●	●
FILTRE À AIR		à sec	à sec	à sec	à sec
CONTENANCE RÉSERVOIR À CARBURANT	LT	40	40	40	40
<b>EMBRAYAGE</b>					
INDÉPENDANT BIDISQUE À SEC		9" / 225mm	9" / 225mm	9" / 225mm	9" / 225mm
COMMANDE MÉCANIQUE		mécanique	mécanique	mécanique	mécanique
<b>TRANSMISSION</b>					
TRANSMISSION BASE+INVERSEUR 12AV+12AR (30 KM/H)		●	●	●	●
TRANSMISSION BASE+SUPER-RÉDUCTEUR+INVERSEUR 16AV+16AR (30 KM/H)		○	○	○	○
<b>PRISE DE FORCE</b>					
ENCLENCHEMENT MÉCANIQUE		●	●	●	●
2 VITESSES 540/750 TR/MIN		●	●	●	●
ARBRE PDF 1" 3/8 (34,9 MM) À 6 CANNELURES		●	●	●	●
SYNCHRONISÉE À LA BOÎTE DE VITESSE		●	●	●	●
PUISSANCE ISO À LA PDF	CH/KW	32/23,5	40/29	43/32	50,7/37,3
<b>PRISE DE FORCE AVANT</b>					
ENCLENCHEMENT MÉCANIQUE		○	○	○	○
1 VITESSE 1000 TR/MIN		○	○	○	○
ARBRE PDF 1" 3/8 (34,9 MM) À 6 CANNELURES		○	○	○	○
<b>ESSIEU AVANT 4RM</b>					
ENCLENCHEMENT MÉCANIQUE		●	●	●	●
ANGLE MAXI. DE BRAQUAGE		55	55	55	55
BLOCAGE DIFFÉRENTIELS ÉLECTROHYDRAULIQUE TWIN-LOCK		●	●	●	●
<b>FREINS</b>					
COMMANDE MÉCANIQUE		●	●	●	●
ARRIÈRE À BAIN D'HUILE, 6 DISQUES		●	●	●	●
<b>RELEVAGE HYDRAULIQUE</b>					
FONCTIONS DE CONTRÔLE D'EFFORT ET POSITION		●	●	●	●
COMMANDE MÉCANIQUE		●	●	●	●
CAPACITÉ DE RELEVAGE	KG	1200	1200	1200	1200
PRESSION DE TRAVAIL MAXI.	BAR	180	180	180	180
DÉBIT POMPES HYDRAULIQUES (RELEVAGE+DIRECTION)	LT	28 + 19,7	28 + 19,7	28 + 19,7	28 + 19,7
ATTELAGE À TROIS POINTS		1 <sup>ère</sup> cat.	1 <sup>ère</sup> cat.	1 <sup>ère</sup> cat.	1 <sup>ère</sup> cat.
DISTRIBUTEURS AUXILIAIRES ARRIÈRE: 2 LEVIERS / 3 LEVIERS		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
<b>RELEVAGE AVANT</b>					
MÉCANIQUE		○	○	○	○
CAPACITÉ DE RELEVAGE		400 ○	400 ○	400 ○	400 ○
ATTELAGE À TROIS POINTS		cat. 1N ○	cat. 1N ○	cat. 1N ○	cat. 1N ○
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>					
PNEUS AVANT		200/70R16	240/70R16	240/70R16	240/70R16
PNEUS ARRIÈRE		320/70R20	360/70R20	360/70R20	360/70R20
POIDS TOTAL SANS LESTAGE (120 KG) 4RM (+CAB 150KG)	KG	1450	1460	1460	1480
A - LONGUEUR TOTALE AVEC LESTAGE	MM	3300	3300	3300	3360
B - LARGEUR MINI.	MM	1295	1395	1395	1395
C - EMPATTEMENT 4RM	MM	1700	1700	1700	1760
D - HAUTEUR À L'ARCEAU DE SÉCURITÉ	MM	1900	1930	1930	1930
D - HAUTEUR À LA CABINE	MM	2110	2140	2140	2140
E - GARDE AU SOL	MM	340	370	370	370

Légende: ● de série ○ option – non disponible