https://truckmanualshub.com/

ENGLISH FRANÇAIS ESPAÑOL

MISTRAL2

MISTRAL2 STD - GE

2-055 • 2-060

Landini

Passion for Innovation.

https://truckmanualshub.com/

ENGLISH

		MISTRAL 2-055 STD	MISTRAL 2-060 STD	MISTRAL 2-055 GE	MISTRAL 2-060 GE
ENGINE					
Manufacturer		Kohler			
Engine type		KDI 1903 TCR			
Max power (ISO)	hp/kW	49 / 36	57 / 42	49 / 36	57 / 42
Engine speed at max power	rpm	2600			
Max torque	Nm	180	200	180	200
Engine speed at max torque	rpm	1200			
Cylinders / Valves - Displacement	cm^3	3 / 12 - 1900			
Emissions category		Stage V			
Exhaust after-treatment system		EGR + DOC + DPF			
Air intake system		turbo aftercooler			
Fuel injection system		common rail direct injection			
Cooling system		liquid			
Engine Memo Switch		●			
CAPACITIES					
Fuel tank	l	40			
TRANSMISSION					
Transmission type		mechanical			
Clutch type		mechanical			
No. of gears - FWD+REV		● 12+12 - ○ 16+16 w/creeper			
Minimum speed	m/h	● 770 - ○ 220 (w/creeper)			
Engine speed at 30 km/h	rpm	2600			
REAR PTO					
Type		mechanical dry clutch			
Speeds	rpm	● 540/540E w/ground speed			
FRONT AND REAR AXLES					
Front axle type		rigid, 4WD			
Front differential lock		● Hydralock			
BRAKING SYSTEM					
Rear braking system		● mechanical wet multi-disc brakes			
HYDRAULIC SYSTEM					
Hydraulic circuit type - Pump type		open centre - twin pump			
Flow rate - rear hitch & remotes + steering	l/min	35+20			
Rear remote valves		● 2 std - ○ 2 std + 1 w/float position			
REAR 3-POINT HYDRAULIC HITCH					
Rear hitch control		mechanical with position and draft control			
Category - Hitch type		● Cat. 1 w/fixed ball ends - ○ Cat. 2 w/quick-hitch hooks Cat. 1/Cat. 2 & mechanical top link			
Max lifting capacity at hitch points	kg	1200			
FRONT 3-POINT HYDRAULIC HITCH					
Front hitch type		○ mechanical Cat. 1N			
Max lifting capacity at hitch points	kg	400			
FRONT PTO					
Type		○ mechanical			
Speeds		○ 1000			
CAB AND DRIVING POSITION					
Cab type		○ 4-post FOPS w/opening front window		-	
Air conditioning		○ manual A/C		-	
Radio system		● radio ready - ○ radio and sound system		-	
Fleet Management		○ ready / 3-year subscription / 5-year subscription			
WEIGHTS AND DIMENSIONS					
Wheelbase	mm	1790		1770	
Height over ROPS min - max	mm	2124 - 2199		2030 - 2105	
Height over cab min - max	mm	2205 - 2280		-	
Height over hood min - max	mm	1230 - 1305		1131 - 1206	
Length w/front weights min - max	mm	3168 - 3504		3168 - 3504	
Overall width min - max	mm	1203 - 1638		1260 - 1615	
Shipping weight ROPS/cab	kg	1600 / 1780		1580 / -	
Gross vehicle weight	kg	3050		3050	
Rear tire size (Index Radius - IR) min - max	mm	320/70R20 (475) - 360/70R24 (550)		320/70R20 (475) - 320/70R24 (525)	
Front weights	kg	○ 4x24			

Key: ● standard ○ option - not available

All data and illustrations providedin this brochure are for information purposes only and can be changed without notice.

landini®

https://truckmanualshub.com/

FRANÇAIS

		MISTRAL 2-055 STD	MISTRAL 2-060 STD	MISTRAL 2-055 GE	MISTRAL 2-060 GE
MOTEUR					
Fabricant		Kohler			
Modèle		KDI 1903 TCR			
Puissance maximale (ISO)	ch/kW	49 / 36	57 / 42	49 / 36	57 / 42
Régime de puissance maximale	tr/min	2600			
Couple maximal	Nm	180	200	180	200
Régime de couple maximal	tr/min	1200			
Cylindres / Soupapes - Cylindrée	cm^3	3 / 12 - 1900			
Classe d'émissions		Stage V			
Post-traitement des gaz d'échappement		EGR + DOC + DPF			
Systeme d'aspiration		turbocompresseur avec aftercooler			
Système d'injection		injection directe avec common rail			
Système de refroidissement		liquide			
Engine Memo Switch		●			
CONTENANCES					
Réservoir de carburant	l	40			
TRANSMISSION					
Type de transmission		mécanique			
Type d'embrayage		mécanique			
Nombre de rapports - AV+AR		● 12+12 - ○ 16+16 avec super-réducteur			
Vitesse minimale	m/h	● 770 - ○ 220 (avec super-réducteur)			
Régime moteur à 30 km/h	rpm	2600			
PRISE DE FORCE ARRIÉRE					
Type		mécanique avec embrayage à sec			
Vitesses	rpm	● 540/540E et vitesse proportionnelle à l'avancement			
ESSIEUX AVANT ET ARRIÈRE					
Type d'essieu avant		rigide, 4RM			
Blocage de différentiel avant		● Hydralock			
SYSTÈME DE FREINAGE					
Freins arrière		● multidisques humides à commande mécanique			
CIRCUIT HYDRAULIQUE					
Type de circuit hydraulique - Type de pompe		circuit à centre ouvert - double pompe			
Débit relevage arrière et distributeurs + direction	l/min	35+20			
Distributeurs arrière		● 2 std - ○ 2 std + 1 avec position flottante			
ATTELAGE À 3 POINTS ARRIÈRE					
Contrôle de relevage arrière		mécanique avec contrôle de position et d'effort			
Catégorie - dispositifs d'accrochage		● Cat. 1 avec rotules à souder - ○ Cat. 2 avec crochets rapides Cat. 1/Cat. 2 et 3ème point mécanique			
Capacité maximale de relevage aux crochets	kg	1200			
ATTELAGE À 3 POINTS AVANT					
Type de relevage avant		○ mécanique Cat. 1N			
Capacité maximale de relevage aux crochets	kg	400			
PRISE DE FORCE AVANT					
Type		○ mécanique			
Vitesses		○ 1000			
CABINE ET POSTE DE CONDUITE					
Type de cabine		○ structure FOPS à 4 montants avec pare-brise avant ouvrant		-	
Climatisation		○ manuelle		-	
Système de radio		● adaptateur de radio ○ système audio avec radio		-	
Fleet Management		○ adaptateur / abonnement de 3 ans /abonnement de 5 ans			
DIMENSIONS ET POIDS					
Empattement	mm	1790		1770	
Hauteur à l'arceau de sécurité mini - maxi	mm	2124 - 2199		2030 - 2105	
Hauteur au toit de la cabine mini - maxi	mm	2205 - 2280		-	
Hauteur au capot mini - maxi	mm	1230 - 1305		1131 - 1206	
Longuer avec masses avant mini - maxi	mm	3168 - 3504		3168 - 3504	
Largeur hors tout mini - maxi	mm	1203 - 1638		1260 - 1615	
Poids à l'expédition - plateforme/cabine	kg	1600 / 1780		1580 / -	
Poids maximal autorisé	kg	3050		3050	
Pneus arrière (Rayon Index - RI) mini - maxi	mm	320/70R20 (475) - 360/70R24 (550)		320/70R20 (475) - 320/70R24 (525)	
Masses avant	kg	○ 4x24			

LÉGENDE: ● de série ○ en option - non disponible

Les données techniques et les illustrations contenues dans cette publication sont fournies à titre d'information seulement et donc peuvent être modifiées sans préavis.

https://truckmanualshub.com/

ESPAÑOL

		MISTRAL 2-055 STD	MISTRAL 2-060 STD	MISTRAL 2-055 GE	MISTRAL 2-060 GE
MOTOR					
Productor		Kohler			
Modelo		KDI 1903 TCR			
Potencia máxima (ISO)	CV/kW	49 / 36	57 / 42	49 / 36	57 / 42
Régimen de potencia máxima	rpm	2600			
Par máximo	Nm	180	200	180	200
Régimen de par máximo	rpm	1200			
Cilindros / Válvulas - Cilindrada	cm^3	3 / 12 - 1900			
Clase de emisiones		Stage V			
Sistema de post-tratamiento de gases de escape		EGR + DOC + DPF			
Sistema de aspiración		turbocompresor con aftercooler			
Sistema de inyección		inyección directa con common rail			
Sistema de refrigeración		por líquido			
Engine Memo Switch		●			
CAPACIDADES					
Depósito carburante	l	40			
TRANSMISIÓN					
Tipo de transmisión		mecánica			
Tipo de embrague		mecánico			
Número de marchas - AD+MA		● 12+12 - ○ 16+16 con superreductor			
Velocidad mínima	m/h	● 770 - ○ 220 (con superreductor)			
Régimen motor a 30 km/h	rpm	2600			
TOMA DE FUERZA TRASERA					
Tipo		mecánico en seco			
Velocidades	rpm	● 540/540E y velocidad porporcional al avance			
EJES DELANTERO Y TRASERO					
Tipo de eje delantero		rígido 4RM			
Bloqueo de diferencial delantero		● Hydralock			
SISTEMA DE FRENADO					
Frenos traseros		● mécanicos, multidisco húmedos			
CIRCUITO HIDRÁULICO					
Tipo de circuito hidráulico - Tipo de bomba hidräulica		circuito de centro abierto - bomba doble			
Caudal elevador trasero y distribuidores + dirección	l/min	35+20			
Distribuidores hidráulicos traseros		● 2 std - ○ 2 std + 1 con posición flotante			
ENGANCHE DE 3 PUNTOS TRASERO					
Control de elevador trasero		mecánico con control de posición y esfuerzo			
Categoría - Tipo de enganches		● Cat. 1 con rótulas para soldar - ○ Cat. 2 con ganchos rápidos Cat. 1/Cat. 2 y tercer punto mecánico			
Capacidad máxima de elevación en los ganchos	kg	1200			
ENGANCHE DE 3 PUNTOS DELANTERO					
Tipo de elevador delantero		○ mecánico Cat. 1N			
Capacidad máxima de elevación en los ganchos	kg	400			
TOMA DE FUERZA DELANTERA					
Tipo		○ mecánico			
Velocidades		○ 1000			
CABINA Y PUESTO DE CONDUCCIÓN					
Tipo de cabina		○ estructura FOPS de 4 postes con parabrisas delantero abatible		-	
Climatización		○ manual		-	
Sistema radio		● adaptador de radio - ○ sistema audio con radio		-	
Fleet Management		○ adaptador / suscripción de 3 años / suscripción de 5 años			
DIMENSIONES Y PESOS					
Distancia entre ejes	mm	1790		1770	
Altura al arco de seguridad mín. - máx.	mm	2124 - 2199		2030 - 2105	
Altura al techo de la cabina mín. - máx.	mm	2205 - 2280		-	
Altura al capó mín. - máx.	mm	1230 - 1305		1131 - 1206	
Longitud con contrapesos delanteros mín. - máx.	mm	3168 - 3504		3168 - 3504	
Ancho total mín. - máx.	mm	1203 - 1638		1260 - 1615	
Peso de expedición - plataforma/cabina	kg	1600 / 1780		1580 / -	
Peso máximo admisible	kg	3050		3050	
Neumáticos traseros (Radio Índice - RI) mín. - máx.	mm	320/70R20 (475) - 360/70R24 (550)		320/70R20 (475) - 320/70R24 (525)	
Contrapesos delanteros	kg	○ 4x24			

LEYENDA ● de serie ○ opcional - no disponible

Los datos y las ilustraciones contenidos en esta publicación tienen carácter puramente informativo y por tanto podrán modificarse sin aviso previo.

Argo Tractors S.p.A.
via G. Matteotti, 7 | 42042 Fabbrico [RE] Italia
t. +39.0522.656.111 | f. +39.0522.656.476
webmaster@argotractors.com | www.argotractors.com

EN FR ES
6697629A1 - 09/2021
graphic design: **gruppo saldatori**
bzzbzz@grupposaldatori.com