

ITALIANO

ENGLISH

DEUTSCH

MISTRAL2



MISTRAL2 STD - GE

2-055 • 2-060

Landini

Passion for Innovation.

		MISTRAL 2-055 STD	MISTRAL 2-060 STD	MISTRAL 2-055 GE	MISTRAL 2-060 GE
MOTORE					
Costruttore		Kohler			
Modello		KDI 1903 TCR			
Potenza massima (ISO)	CV/kW	49 / 36	57 / 42	49 / 36	57 / 42
Regime potenza massima	giri/min	2600			
Coppia massima	Nm	180	200	180	200
Regime di coppia massima	giri/min	1200			
Cilindri / Valvole - Cilindrata	cm ³	3 / 12 - 1900			
Categoria emissioni		Stage V			
Sistema post-trattamento emissioni		EGR + DOC + DPF			
Sistema di aspirazione		turbo aftercooler			
Sistema di iniezione		iniezione diretta common rail			
Sistema di raffreddamento		liquido			
Engine Memo Switch		●			
CAPACITÀ					
Serbatoio carburante	l	40			
TRASMISSIONE					
Tipo trasmissione		meccanica			
Tipo frizione		meccanica			
Numero rapporti AV+RM		● 12+12 - ○ 16+16 con superriduttore			
Velocità minima	m/h	● 770 - ○ 220 (con superriduttore)			
Regime motore a 30 km/h	giri/min	2600			
PRESA DI FORZA POSTERIORE					
Tipo		meccanica a secco			
Velocità	giri/min	● 540/540E e sincronizzata all'avanzamento			
ASSALI ANTERIORI E POSTERIORI					
Tipo assale anteriore		rigido 4RM			
Bloccaggio differenziale anteriore		● Hydralock			
SISTEMA DI FRENATURA					
Freni posteriori		● meccanici multi-disco in bagno d'olio			
CIRCUITO IDRAULICO					
Tipo circuito idraulico - Pompa idraulica		circuito a centro aperto - pompa doppia			
Capacità circuito idraulico servizi + sterzo	l/min	35+20			
Distributori idraulici posteriori		● 2 std - ○ 2 std + 1 flottante			
ATTACCO A 3 PUNTI POSTERIORE					
Controllo sollevatore posteriore		meccanico con posizione e sforzo controllati			
Categoria - Tipo attacchi		● Cat. 1 con attacchi fissi - ○ Cat. 2 con attacchi rapidi cat. 1/cat. 2 e terzo punto meccanico			
Capacità max di sollevamento	kg	1200			
ATTACCO A 3 PUNTI ANTERIORE					
Tipo sollevatore anteriore		○ meccanico Cat.1N			
Capacità massima di sollevamento	kg	400			
PRESA DI FORZA ANTERIORE					
Tipo		○ meccanica			
Velocità	giri/min	○ 1000			
CABINA E POSTAZIONE DI GUIDA					
Tipo cabina		○ struttura FOPS a 4 montanti sospesa su silent block con parabrezza anteriore apribile			-
Climatizzazione		○ A/C manuale			-
Sistema radio		● predisposizione radio - ○ autoradio e impianto audio			-
Fleet Management		○ predisposizione / abbonamento 3 anni / abbonamento 5 anni			
DIMENSIONI E PESI					
Passo veicolo 4RM	mm	1790		1770	
Altezza al telaio di protezione min - max	mm	2124 - 2199		2030 - 2105	
Altezza al tetto cabina min - max	mm	2205 - 2280		-	
Altezza al cofano min - max	mm	1230 - 1305		1131 - 1206	
Larghezza con zavorre anteriori min - max	mm	3168 - 3504		3168 - 3504	
Larghezza fuori tutto min - max	mm	1203 - 1638		1260 - 1615	
Peso veicolo Piattaforma/Cabina	kg	1600 / 1780		1580 / -	
Massa massima ammissibile	kg	3050		3050	
Pneumatici posteriori (indice IR) min - max	mm	320/70R20 (475) - 360/70R24 (550)		320/70R20 (475) - 320/70R24 (525)	
Zavorre anteriori	kg	○ 4x24			

Legenda: ● di serie ○ opzionale - non disponibile

	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 provided in this brochure are for information purposes only and can be changed without notice.

		MISTRAL 2-055 STD	MISTRAL 2-060 STD	MISTRAL 2-055 GE	MISTRAL 2-060 GE
MOTOR					
Hersteller	Kohler				
Modell	KDI 1903 TCR				
Max. Leistung (ISO)	PS/kW	49 / 36	57 / 42	49 / 36	57 / 42
Drehzahl bei max. Leistung	U/min	2600			
Max. Drehmoment	Nm	180	200	180	200
Drehzahl bei max. Drehmoment	U/min	1200			
Zylinder / Ventile - Hubraum	cm ³	3 / 12 - 1900			
Emissionsklasse	Stage V				
Abgasreinigungssystem	EGR + DOC + DPF				
Ansaugung	Turbolader mit Ladeluftkühler				
Einspritzsystem	Direkteinspritzung mit Common-Rail				
Kühlung	flüssigkeitsgekühlt				
Drehzahlspeicher	●				
FÜLLMENGEN					
Kraftstofftank	l	40			
GETRIEBE					
Bauart des Getriebes	mechanisch				
Bauart der Kupplung	mechanisch				
Gangzahl - V+R	● 12+12 - ○ 16+16 mit Kriechgang				
Mindestgeschwindigkeit	m/h	● 770 - ○ 220 (mit Kriechgang)			
Motordrehzahl bei 30 km/h	U/min	2600			
HECK-ZAPFWELLE					
Bauart	mechanisch mit trockener Kupplung				
Drehzahlen	U/min	● 540/540E und Wegzapfwelle			
VORDER- UND HINTERACHSEN					
Bauart der Vorderachse	starr, Allrad				
Differentialsperre vorne	● Hydraulock				
BREMSSYSTEM					
Hinterachsbremsen	● mechanisch betätigte Mehrscheibenbremsen im Ölbad				
HYDRAULIKSYSTEM					
Bauart - Hydraulikpumpe	geschlossener Kreislauf - Doppelpumpe				
Fördermenge Heckkraftheber u. Steuergeräte + Lenkung	l/min	35+20			
Steuergeräte hinten	● 2 Std. - ○ 2 Std. + 1 mit Schwimmstellung				
HECK-DREIPUNKTGESTÄNGE					
Hubwerksregelung	mechanisch mit Lageregelung und Zugkraftregelung				
Kategorie - Kupplungsform	● Kat. 1 mit Anschweißkugeln - ○ Kat. 2 mit Schnellfanghaken Kat. 1/Kat. 2 und mechanischem Oberlenker				
Max. Hubkraft an den Haken	kg	1200			
FRONT-DREIPUNKTGESTÄNGE					
Bauart des Frontkrafthebers	○ mechanisch Kat.1N				
Max. Hubkraft an den Haken	kg	400			
FRONTZAPFWELLE					
Bauart	○ mechanisch				
Drehzahl	○ 1000				
KABINE UND FAHRERPLATZ					
Bauart der Kabine	○ 4-Pfosten-Kabine mit FOPS-Schutz und aufstellbarer Frontscheibe			-	
Klimaanlage	○ manuell			-	
Radiosystem	● Radiovorbereitung - ○ Audiosystem mit Radio			-	
Fleet Management	○ Vorbereitung / 3-jähriges Abonnement / 5-jähriges Abonnement				
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE					
Radstand	mm	1790		1770	
Höhe über Überrollbügel min - max	mm	2124 - 2199		2030 - 2105	
Höhe über Kabine min - max	mm	2205 - 2280		-	
Höhe über Motorhaube min - max	mm	1230 - 1305		1131 - 1206	
Länge mit Frontgewichten min - max	mm	3168 - 3504		3168 - 3504	
Gesamtbreite min-max	mm	1203 - 1638		1260 - 1615	
Leergewicht mit Überrollbügel/Kabine	kg	1600 / 1780		1580 / -	
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	3050		3050	
Hinterreifen (Radius-Index - RI) min - max	mm	320/70R20 (475) - 360/70R24 (550)		320/70R20 (475) - 320/70R24 (525)	
Frontgewichte	kg	○ 4x24			

Zeichenerklärung: ● Serie ○ Option - nicht vorgesehen

Abbildungen, Maße, Gewichte, technische Angaben unverbindlich; Konstruktionsänderungen vorbehalten.

