

ITALIANO

ENGLISH

DEUTSCH

# SERIE 4



## SERIE 4

4-060 • 4-070 • 4-080

*Landini*

Passion for Innovation.

		4-060	4-070	4-080
<b>PRESTAZIONI MOTORE</b>				
Potenza nominale (97/68 CE - ISO TR 14396)	CV/kW	61 / 45	68 / 50	75 / 55
Potenza massima (97/68 CE - ISO TR 14396)	CV/kW	61 / 45	68 / 50	75 / 55
Regime nominale	giri/min	2200		
Regime di potenza massima	giri/min	1400		
Coppia massima Regime motore a 1400 giri/min Stage V (Tier 4 Final)	Nm	285 (279)	310 (299)	310 (299)
Produttore		KOHLER		
Post-trattamento Stage V (Tier 4 Final)		DOC-DPF (DOC)		
Cilindri / Cilindrata / Valvole		4 / 2,5 l / 16		
Engine Memo Switch		●		
<b>CAPACITA'</b>				
Serbatoio carburante	l	85		
<b>FRIZIONE</b>				
Tipo		● meccanico		
<b>TRASMISSIONE</b>				
N. di rapporti - std		● 24 AV + 24 RM con inversore meccanico		
N. di rapporti - opzione 1		○ 12 AV + 12 RM con inversore idraulico		
Velocità minima senza superriduttore	km/h	0,43 con 24+24 Hi-Lo - 0,50 con inversore idraulico (RI 650mm)		
<b>PRESA DI FORZA POSTERIORE</b>				
Tipo		● meccanico		
Velocità	giri/min	● 540/540E		
Velocità sincronizzata al cambio		●		
<b>ASSALI ANTERIORI E POSTERIORI</b>				
Assale anteriore rigido		●		
Trazione		4RM		
Bloccaggio differenziale anteriore		● a slittamento limitato - ○ senza bloccaggio differenziale		
Bloccaggio differenziale posteriore		● meccanico		
<b>SISTEMA DI FRENATURA</b>				
Freni anteriori		● innesto automatico 4 ruote motrici in frenata		
Freni posteriori		freni a rampa		
Sistemi di frenatura rimorchio		○ idraulico a 2 linee conforme a MR - ○ idraulico a 1 linea o CUNA ○ pneumatico a 2 linee*		
<b>CIRCUITO IDRAULICO</b>				
Pompa idraulica servizi + sterzo - portata		● 52 + 30 l/min		
Distributori posteriori - tipo, numero		meccanici, 2-3		
Scarico libero		●		
<b>ATTACCO A 3 PUNTI POSTERIORE</b>				
Controllo sollevatore posteriore		● meccanico		
Categoria - tipo di attacchi		II - ○ rotule fisse ○ attacchi rapidi ○ bracci telescopici		
Ergonomic Lift System (E.L.S.)		○		
Massima capacità sollevatore	kg	● 3000		
<b>ATTACCO A 3 PUNTI ANTERIORE</b>				
Sollevatore anteriore		*		
<b>PRESA DI FORZA ANTERIORE</b>				
Tipo - velocità		*		
<b>CABINA</b>				
Total View Slim su silent block		●		
Livello di rumore percepito dal conducente	dB(A)	82		
Riscaldamento / Climatizzazione		● riscaldamento e ventilazione - ○ climatizzatore a controllo manuale		
Versione piattaforma		○		
<b>VARIE</b>				
Landini Fleet Management - predisposizione		●		
<b>DIMENSIONI E PESI</b>				
Passo	mm	2110		
Altezza al tetto cabina massima senza lampeggianti	mm	2433 - misurata con pneumatici 320/70R20 - 420/70R28		
Peso standard misurato con specifiche medie	kg	3200		
Peso massimo ammissibile	kg	5100		
Dimensione pneumatici anteriori e posteriori massimi - (indice RI)	mm	320/70R24 (RI 525mm) - 480/70R30 (RI 700mm)		

Legenda: ● di serie ○ optional \* aftermarket

		4-060	4-070	4-080
<b>ENGINE PERFORMANCE</b>				
Rated power (97/68 CE - ISO TR 14396)	hp/kW	61 / 45	68 / 50	75 / 55
Max power (97/68 CE - ISO TR 14396)	hp/kW	61 / 45	68 / 50	75 / 55
Rated engine speed	rpm	2200		
Engine speed at max power	rpm	1400		
Max torque at 1400 rpm - Stage V (Tier 4 Final)	Nm	285 (279)	310 (299)	310 (299)
Manufacturer		KOHLER		
Exhaust after-treatment - Stage V (Tier 4 Final)		DOC-DPF (DOC)		
Cylinders / Displacement / Valves		4 / 2.5L / 16		
Engine Memo Switch		●		
<b>CAPACITIES</b>				
Fuel tank	l	85		
<b>CLUTCH</b>				
Type		● mechanical		
<b>TRANSMISSION</b>				
No. of gears - std		● 24FWD + 24REV with synchro shuttle		
No. of gears - option 1		○ 12FWD + 12REV with RPS		
Minimum speed without creeper	km/h	0.43 with 24+24 Hi-Lo - 0.50 with RPS (IR 650mm)		
<b>REAR PTO</b>				
Type		● mechanical		
Speeds	rpm	● 540/540E		
Ground speed PTO		●		
<b>FRONT AND REAR AXLES</b>				
Front rigid axle		●		
Traction type		4WD		
Front differential lock		● limited slip - ○ w/o differential lock		
Rear differential lock		● mechanical		
<b>BRAKING SYSTEM</b>				
Front braking system		● automatic 4WD engagement when braking		
Rear braking system		ramp brakes		
Trailer braking system		○ 2-line hydraulic brake as per MR - ○ single-line hydraulic brake or CUNA ○ 2-line pneumatic brake*		
<b>HYDRAULIC SYSTEM</b>				
Hydraulic pump for rear hitch & remote valves + steering - flow rate		● 52 + 30 l/min		
Rear remote valves - type, number		mechanical, 2-3		
Free-flow return		●		
<b>REAR 3-POINT HITCH</b>				
Rear hitch control		● mechanical		
Category - coupler type		II - ○ fixed ball ends - ○ quick-hitch hooks - ○ telescopic lower links		
Ergonomic Lift System (E.L.S.)		○		
Max lifting capacity at hitch points	kg	● 3000		
<b>FRONT 3-POINT HITCH</b>				
Front hitch		*		
<b>FRONT PTO</b>				
Type - Speed		*		
<b>CAB</b>				
Total View Slim cab mounted on silent blocks		●		
In-cab noise level	dB(A)	82		
Heating / Climate control system		● heat and ventilation - ○ manual climate control		
Platform version		○		
<b>MISCELLANEOUS</b>				
Landini Fleet Management - ready		●		
<b>WEIGHTS AND DIMENSIONS</b>				
Wheelbase	mm	2110		
Max height over cab without beacon lights	mm	2433 - measured with tires 320/70R20 - 420/70R28		
Standard weight measured with average specs	kg	3200		
Gross vehicle weight	kg	5100		
Max front and rear tire size - (Index Radius - IR)	mm	320/70R24 (IR 525mm) - 480/70R30 (IR 700mm)		

Key: ● standard ○ option \* aftermarket

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

		4-060	4-070	4-080
<b>MOTORLEISTUNGSDATEN</b>				
Nennleistung (97/68 CE - ISO TR 14396)	PS/KW	61 / 45	68 / 50	75 / 55
Max. Leistung (97/68 CE - ISO TR 14396)	PS/KW	61 / 45	68 / 50	75 / 55
Nenn Drehzahl	U/min	2200		
Drehzahl bei max. Leistung	U/min	1400		
Max. Drehmoment bei 1400 U/min - Stage V (Tier 4 Final)	Nm	285 (279)	310 (299)	310 (299)
Hersteller		KOHLER		
Abgasreinigungssystem Stage V (Tier 4 Final)		DOC-DPF (DOC)		
Anzahl Zylinder / Hubraum / Anzahl Ventile		4 / 2,5L / 16		
Drehzahlspeicher		●		
<b>FÜLLMENGEN</b>				
Kraftstofftank	l	85		
<b>KUPPLUNG</b>				
Typ		● mechanisch		
<b>GETRIEBE</b>				
Gangzahl - Serie		● 24V + 24R mit mechanischem Wendegetriebe		
Gangzahl - Option 1		○ 12V + 12R mit hydraulischem Wendegetriebe		
Mindestgeschwindigkeit ohne Kriechgang	km/h	0,43 mit 24+24 Hi-Lo - 0,50 mit hydraulischem Wendegetriebe (RI 650mm)		
<b>HECK-ZAPFWELLE</b>				
Typ		● mechanisch		
Drehzahlen	U/min	● 540/540E		
Wegzapfwelle		●		
<b>VORDER- UND HINTERACHSEN</b>				
Vorderachse starr		●		
Antriebsart		Allrad		
Differentialsperre vorne		● mit begrenztem Schlupf - ○ ohne Differentialsperre		
Differentialsperre hinten		● mechanisch		
<b>BREMSSYSTEM</b>				
Vorderachsbremsen		● automatische Allradzuschaltung beim Bremsen		
Hinterachsbremsen		Rampenbremsen		
Anhängerbremse		○ hydraulische 2-Leiter-Bremse gemäß MR - ○ hydraulische 1-Leiter-Bremse oder CUNA ○ pneumatische 2-Leiter-Bremse *		
<b>HYDRAULIKANLAGE</b>				
Hydraulikpumpe für Heckkraftheber und Steuergeräte + Lenkung - Fördermenge		● 52 + 30 l/min		
Steuergeräte hinten - Typ, Anzahl		mechanisch, 2-3		
Freistrom-Rücklaufleitung		●		
<b>HECK-DREIPUNKTGESTÄNGE</b>				
Hubwerksregelung		● mechanisch		
Kategorie - Kupplungsform		II - ○ Anschweißkugeln - ○ Schnellfanghaken - ○ teleskopierbare Unterlenker		
Ergonomic Lift System (E.L.S.)		○		
Max. Hubkraft an den Haken	kg	● 3000		
<b>FRONT-DREIPUNKTGESTÄNGE</b>				
Frontkraftheber		*		
<b>FRONTZAPFWELLE</b>				
Typ - Drehzahl		*		
<b>KABINE</b>				
Total View Slim - Vierpfostenkabine auf Silentblöcken		●		
Vom Fahrer wahrgenommener Geräuschpegel	dB(A)	82		
Heizung / Lüftung		● Heizung und Lüftung - ○ manuelle Klimaregelung		
Plattformversion		○		
<b>SONSTIGE AUSRÜSTUNGEN</b>				
Landini Fleet Management - Vorbereitung		●		
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHTE</b>				
Radstand	mm	2110		
Max. Höhe über Kabine ohne Blinkleuchten	mm	2433 - gemessen mit Reifen 320/70R20 - 420/70R28		
Leergewicht gemessen mit Durchschnittswerten	kg	3200		
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	5100		
Max. Größe Vorder- und Hinterreifen (RI)	mm	320/70R24 (RI 525mm) - 480/70R30 (RI 700mm)		

Zeichenerklärung: ● Serie ○ Option \* Aftermarket

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

