

# SERIE 4



## SERIE 4

4-060 • 4-070 • 4-080

*Landini*

Passion for Innovation.

		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 with modulation control		
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 - ○ rfixed ball ends - ○ quick-hitch hooks - ○ telescopic lower links		
Ergonomic Lift System (E.L.S.)		○		
Max lifting capacity at hitch points	kg	● 3000		
<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

		4-060	4-070	4-080
<b>PERFORMANCES MOTEUR</b>				
Puissance nominale (97/68 CE - ISO TR 14396)	ch/kW	61 / 45	68 / 50	75 / 55
Puissance maximale (97/68 CE - ISO TR 14396)	ch/kW	61 / 45	68 / 50	75 / 55
Régime nominal	tr/min	2200		
Régime de puissance maximale	tr/min	1400		
Couple maximal à 1400 tr/min Stage V (Tier 4 Final)	Nm	285 (279)	310 (299)	310 (299)
Fabricant		KOHLER		
Post-traitement des gaz d'échappement Stage V (Tier 4 Final)		DOC-DPF (DOC)		
Cylindres / Cylindrée / Soupapes		4 / 2,5L / 16		
Engine Memo Switch		●		
<b>CONTENANCES</b>				
Réservoir de carburant	l	85		
<b>EMBRAYAGE</b>				
Type		● mécanique		
<b>TRANSMISSION</b>				
Nombre de rapports - standard		● 24AV + 24AR avec inverseur mécanique		
Nombre de rapports - option 1		○ 12AV + 12AR avec inverseur hydraulique à réactivité réglable		
Vitesse minimale sans surnéducteur	km/h	0,43 avec 24+24 Hi-Lo - 0,50 avec inverseur hydraulique (RI 650mm)		
<b>PRISE DE FORCE ARRIÈRE</b>				
Type		● mécanique		
Vitesses	tr/min	● 540/540E		
PDF proportionnelle à l'avancement		●		
<b>ESSIEUX AVANT ET ARRIÈRE</b>				
Essieu avant rigide		●		
Traction		4RM		
Blocage du différentiel avant		● à glissement limité - ○ sans blocage de différentiel		
Blocage du différentiel arrière		● mécanique		
<b>SYSTÈME DE FREINAGE</b>				
Freins avant		● enclenchement automatique 4RM au freinage		
Freins arrière		freins à rampe		
Système de freinage de remorque		○ double ligne hydraulique conforme à MR - ○ simple ligne hydraulique ou CUNA ○ double ligne pneumatique *		
<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>				
Pompe hydraulique relevage et distributeurs + direction - débit		● 52 + 30 l/min		
Distributeurs arrière - type, nombre		mécanique, 2 - 3		
Retour d'huile libre		●		
<b>ATTELAGE À 3 POINTS ARRIÈRE</b>				
Contrôle de relevage arrière		● mécanique		
Catégorie - dispositifs d'accrochage		II - ○ rotules à souder - ○ crochets rapides - ○ bras télescopiques		
Ergonomic Lift System (E.L.S.)		○		
Capacité maximale de relevage aux crochets	kg	● 3000		
<b>CABINE</b>				
Cabine Total View Slim montée sur silentblocs		●		
Niveau de bruit dans la cabine	dB(A)	82		
Chauffage / Climatiseur		● chauffage et ventilation - ○ climatiseur à contrôle manuel		
Version plateforme		○		
<b>ÉQUIPEMENT ADDITIONNEL</b>				
Landini Fleet Management - adaptateur		●		
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>				
Empattement	mm	2110		
Hauteur maxi au toit de la cabine sans lumières clignotantes	mm	2433 - mesurée avec pneus 320/70R20 - 420/70R28		
Poids à l'expédition - mesuré avec spécifications moyennes	kg	3200		
Poids maximal autorisé	kg	5100		
Taille maximale des pneus avant et arrière - (Rayon Index - RI)	mm	320/70R24 (RI 525mm) - 480/70R30 (RI 700mm)		

Légende: ● de série ○ en option \* marché d'après-vente

		4-060	4-070	4-080
<b>PRESTACIONES MOTOR</b>				
Potencia nominal (97/68 CE - ISO TR 14396)	CV/kW	61 / 45	68 / 50	75 / 55
Potencia máxima (97/68 CE - ISO TR 14396)	CV/kW	61 / 45	68 / 50	75 / 55
Régimen nominal	rpm	2200		
Régimen de potencia máxima	rpm	1400		
Par máximo a 1400 rpm - Stage V (Tier 4 Final)	Nm	285 (279)	310 (299)	310 (299)
Productor		KOHLER		
Sistema de post-tratamiento de gases de escape		DOC-DPF (DOC)		
Cilindros / Cilindrada / Válvulas		4 / 2,5L / 16		
Engine Memo Switch		●		
<b>CAPACIDADES</b>				
Depósito carburante	l	85		
<b>EMBRAGUE</b>				
Tipo		● mecánico		
<b>TRANSMISIÓN</b>				
Número de marchas - std		● 24AD + 24MA con inversor mecánico		
Número de marchas - opción 1		○ 12AD + 12MA con inversor hidráulico con ajuste de la sensibilidad		
Velocidad mínima sin superreductor	km/h	0,43 con 24+24 Hi-Lo - 0,50 con inversor hidráulico (RI 650mm)		
<b>TOMA DE FUERZA TRASERA</b>				
Tipo		● mecánico		
Velocidades	rpm	● 540/540E		
TdF proporcional al avance		●		
<b>EJES DELANTERO Y TRASERO</b>				
Eje delantero rígido		●		
Tracción		4RM		
Bloqueo diferencial delantero		● con deslizamieto limitado - ○ sin bloqueo de diferencial		
Bloqueo diferencial trasero		● mecánico		
<b>SISTEMAS DE FRENADO</b>				
Frenos delanteros		● activación automática de la doble tracción al frenar		
Frenos traseros		frenos de rampa		
Sistemas de frenado de remolque		○ freno hidráulico de 2 líneas según MR - ○ freno hidráulico de 1 línea o CUNA ○ freno neumático de 2 líneas*		
<b>CIRCUITO HIDRÁULICO</b>				
Bomba hidráulica para elevador trasero y distribuidores + dirección - caudal		● 52 + 30 l/min		
Distribuidores traseros - tipo, número		mecánico, 2 - 3		
Retorno de flujo libre		●		
<b>ENGANCHE DE 3 PUNTOS TRASERO</b>				
Control de elevador trasero		● mecánico		
Categoría - tipo de enganches		II - ○ rótulas para soldar - ○ enganches rápidos - ○ brazos telescópicos		
Ergonomic Lift System (E.L.S.)		○		
Capacidad máxima de elevación en los ganchos	kg	● 3000		
<b>CABINA</b>				
Cabin Total View Slim montada sobre silent-blocks		●		
Nivel de ruido en cabina	dB(A)	82		
Calefacción / Climatización		● calefacción y ventilación - ○ climatizador manual		
Versión plataforma		○		
<b>EQUIPAMIENTO ADICIONAL</b>				
Landini Fleet Management - adaptador		●		
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>				
Distancia entre ejes	mm	2110		
Altura máxima al techo de la cabina sin intermitentes	mm	2433 - medida con neumáticos 320/70R20 - 420/70R28		
Peso de expedición - calculado con especificaciones estándar	kg	3200		
Peso máximo admisible	kg	5100		
Tamaño máximo de los neumáticos delanteros y traseros - (Radio Índice -RI)	mm	320/70R24 (RI 525mm) - 480/70R30 (RI 700mm)		

**Leyenda:** ● de serie ○ opcional \* mercado de posventa

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