

SERIE 4



SERIE 4

4-060 • 4-070 • 4-080

Landini

Passion for Innovation.

		4-060	4-070	4-080
ENGINE				
Manufacturer		KOHLER	KOHLER	KOHLER
Series		KDI2504 TCR	KDI2504 TCR	KDI2504 TCR
Emission level		EU STAGE V - US TIER4 FINAL		
Max power ISO	hp/kW	61.2 - 45.0	68.0 - 50.0	75.3 - 55.4
Rated engine speed	rpm	2200	2200	2200
Max torque	Nm	285	310	310
Max torque speed	rpm	1400	1400	1400
Bore / Stroke	mm	88x102	88x102	88x102
Displacement / Cylinders	cm³	2482 / 4	2482 / 4	2482 / 4
Fuel tank capacity	litres	85	85	85
CLUTCH				
Dry double-plate	in/mm	11 / 280	11 / 280	11 / 280
Mechanical engagement		●	●	●
Multidisc wet clutch		○	○	○
De-clutch control: pushbutton-operated clutch		○	○	○
TRANSMISSION				
Speed Four + synchro shuttle + mechanical Hi-Lo 24FWD+24REV		●	●	●
Speed Four + power shuttle 12FWD+12REV 40km/h		○	○	○
Mechanical rear differential lock		●	●	●
POWER TAKE-OFF				
Power-assisted mechanical engagement		●	●	●
2 Speeds: 540/540E	rpm	●	●	●
Ground speed PTO		●	●	●
PTO engagement / disengagement pushbuttons on rear fenders		●	●	●
4WD FRONT AXLE				
Max steering angle		55°	55°	55°
Limited slip differential lock		●	●	●
Hydrostatic drive		●	●	●
Electrohydraulic 4WD engagement		●	●	●
HYDRAULIC HITCH				
Mechanically-controlled rear hitch		●	●	●
Standard lift capacity	kg	3000	3000	3000
Category 2 three-point linkage		●	●	●
Ergonomic Lift System		○	○	○
Front hitch and front PTO		○	○	○
HYDRAULIC SYSTEM				
Pump flow rate (hitch+steering)	l/min	52 + 30	52 + 30	52 + 30
Max operating pressure	bar	180	180	180
Remote valves std / opt		2 / 3	2 / 3	2 / 3
Mid-mounted remotes with joystick control		2	2	2
CAB AND DRIVING POSITION				
Total View Slim cab / radio ready	kg	○	○	○
Heating / ventilation		○	○	○
Air-conditioning		○	○	○
Adjustable steering wheel		●	●	●
Digital instrument panel		●	●	●
Rear two-post folding ROPS		●	●	●
Iso-mounted platform		●	●	●
Air-suspended seat		○	○	○
Battery isolator		●	●	●
DIMENSIONS AND WEIGHTS (IN RUNNING ORDER)				
Wheelbase	mm	2115	2115	2115
Min width (ROPS / cab)	mm	1615 - 1882	1615 - 1882	1615 - 1882
Total length with front weights	mm	4075	4075	4075
Height over cab	mm	2410- 2460	2410- 2460	2410- 2460
Ground clearance	mm	350-400	350-400	350-400
Shipping weight without weights (ROPS/cab)	kg	2730 - 2930	2730 - 2930	2730 - 2930
OPTIONAL EQUIPMENT				
6 front weights 36 kg each		○	○	○
2 rear weights 60 kg each		○	○	○
4 rear weights 60 kg each		○	○	○

Key: ● standard ○ optional - not available

		4-060	4-070	4-080
MOTEUR				
Fabricant		KOHLER	KOHLER	KOHLER
Série		KDI2504 TCR	KDI2504 TCR	KDI2504 TCR
Normes d'émissions		EU STAGE V - US TIER4 FINAL		
Puissance maxi ISO	ch/kW	61,2 - 45,0	68,0 - 50,0	75,3 - 55,4
Régime nominal	tr/min	2200	2200	2200
Couple maxi	Nm	285	310	310
Régime de couple maxi	tr/min	1400	1400	1400
Alésage/course	mm	88x102	88x102	88x102
Cylindrée / cylindres	cm³	2482 / 4	2482 / 4	2482 / 4
Capacité réservoir carburant	litres	85	85	85
EMBRAYAGE				
Embrayage bidisque à sec	pouces/mm	11 / 280	11 / 280	11 / 280
Commande mécanique		●	●	●
Embrayage multidisque à bain d'huile		○	○	○
Fonction de-clutch: commande d'embrayage par bouton-poussoir		○	○	○
TRANSMISSION				
Speed Four + inverseur mécanique + Hi-Lo mécanique : 24AV + 24AR 40 km/h		●	●	●
Speed Four + inverseur hydraulique : 12AV + 12AR 40 km/h		○	○	○
Blocage mécanique du différentiel arrière		●	●	●
PRISE DE FORCE				
Commande mécanique servo-assistée		●	●	●
2 régimes : 540/540E tr/min		●	●	●
Synchronisée à la boîte de vitesses		●	●	●
Commandes de Pdf sur garde-boue arrière		●	●	●
ESSIEU AVANT				
Angle maxi de braquage		55°	55°	55°
Blocage de différentiel à glissement limité		●	●	●
Commande hydrostatique		●	●	●
Enclenchement automatique 4RM au freinage		●	●	●
RELEVAGE HYDRAULIQUE				
Relevage arrière à commande mécanique		●	●	●
Capacité de levage standard	kg	3000	3000	3000
Attelage à trois points cat. 2		●	●	●
Ergonomic Lift System		○	○	○
Relevage et Pdf avant		○	○	○
CIRCUIT HYDRAULIQUE				
Débit pompes hydrauliques (relevage + direction)	l/min	52 + 30	52 + 30	52 + 30
Pression maxi de travail	bar	180	180	180
Distributeurs auxiliaires std / opt		2 / 3	2 / 3	2 / 3
Distributeurs ventraux avec commande par joystick		2	2	2
CABINE ET POSTE DE CONDUITE				
Cabine Total View Slim / adaptateur de radio	kg	○	○	○
Chauffage / ventilation		○	○	○
Air conditionné		○	○	○
Volant réglable		●	●	●
Tableau d'instruments digital		●	●	●
Arceau de sécurité arrière rabattable		●	●	●
Plateforme suspendue sur silentblocs		●	●	●
Siège à suspension pneumatique		○	○	○
Interrupteur coupe-batterie		●	●	●
DIMENSIONS ET POIDS EN ORDRE DE MARCHE)				
Empattement	mm	2115	2115	2115
Largeur mini (plateforme/cabine)	mm	1615 - 1882	1615 - 1882	1615 - 1882
Longueur totale avec masses avant	mm	4075	4075	4075
Hauteur à la cabine	mm	2410- 2460	2410- 2460	2410- 2460
Garde au sol maxi	mm	350-400	350-400	350-400
Poids total sans masses (en ordre de marche) plateforme/cabine	kg	2730 - 2930	2730 - 2930	2730 - 2930
ÉQUIPEMENT OPTIONNEL				
Masses avant 6 x 36 kg		○	○	○
Masses arrière 2 x 60 kg		○	○	○
Masses arrière 4 x 60 kg		○	○	○

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.

		4-060	4-070	4-080
MOTOR				
Fabricante		KOHLER	KOHLER	KOHLER
Serie		KDI2504 TCR	KDI2504 TCR	KDI2504 TCR
Normas de emisiones		EU STAGE V - US TIER4 FINAL		
Potencia máxima ISO	cv/kW	61,2 - 45,0	68,0 - 50,0	75,3 - 55,4
Régimen nominal	rpm	2200	2200	2200
Par máximo	Nm	285	310	310
Régimen de par máximo	rpm	1400	1400	1400
Diámetro cilindro/carrera	mm	88x102	88x102	88x102
Cilindrada / cilindros	cm³	2482 / 4	2482 / 4	2482 / 4
Capacidad depósito carburante	litros	85	85	85
EMBRAGUE				
Bidisco en seco		11 / 280	11 / 280	11 / 280
Mando mecánico	pulg. (mm)	●	●	●
Multidisco en baño de aceite		○	○	○
De-clutch control: mando de embrague por botón		○	○	○
TRANSMISIÓN				
Speed Four + inversor mecánico + Hi-Lo mecánico: 24AD + 24MA 40 km/h		●	●	●
Speed Four + inversor hidráulico: 12AD + 12MA 40 km/h		○	○	○
Bloqueo mecánico del diferencial trasero		●	●	●
TOMA DE FUERZA				
Mando mecánico servoasistido		●	●	●
2 velocidades: 540/540e rpm		●	●	●
TDF proporcional al avance		●	●	●
Mandos de TdF en el guardabarros trasero		●	●	●
EJE DELANTERO				
Ángulo máximo de giro		55°	55°	55°
Bloqueo de diferencial de deslizamiento limitado		●	●	●
Mando hidrostático		●	●	●
Conexión automática 4RM al frenar		●	●	●
ELEVADOR HIDRÁULICO				
Elevador trasero de mando mecánico		●	●	●
Capacidad de elevación estándar	kg	3000	3000	3000
Enganche de tres puntos cat. 2		●	●	●
Ergonomic Lift System		○	○	○
Elevador y toma de fuerza delanteros		○	○	○
CIRCUITO HIDRÁULICO				
Caudal bombas hidráulicas (elevador+dirección)	l/min	52 + 30	52 + 30	52 + 30
Presión máxima de trabajo	bar	180	180	180
Distribuidores auxiliares std/opc		2 / 3	2 / 3	2 / 3
Distribuidores ventrales controlados por joystick		2	2	2
CABINA Y PUESTO DE CONDUCCIÓN				
Cabina Total View Slim / adaptador de radio		○	○	○
Calefacción / ventilación		○	○	○
Aire acondicionado		○	○	○
Volante ajustable		●	●	●
Tablero de instrumentos digital		●	●	●
Bastidor de seguridad trasero abatible		●	●	●
Plataforma suspendida sobre silentblocks		●	●	●
Asiento de suspensión neumática		○	○	○
Desconector de batería		●	●	●
DIMENSIONES Y PESOS				
Distancia entre ejes	mm	2115	2115	2115
Ancho mínimo (plataforma/cabina)	mm	1615 - 1882	1615 - 1882	1615 - 1882
Longitud total con contrapesos delanteros	mm	4075	4075	4075
Altura a la cabina	mm	2410- 2460	2410- 2460	2410- 2460
Distancia libre hasta el suelo máxima	mm	350-400	350-400	350-400
Peso total sin contrapesos (en orden de marcha) plataforma/cabina	kg	2730 - 2930	2730 - 2930	2730 - 2930
EQUIPAMIENTO OPCIONAL				
Contrapesos delanteros 6 x 36 kg		○	○	○
Contrapesos traseros 2 x 60 kg		○	○	○
Contrapesos traseros 4 x 60 kg		○	○	○

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.