

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

SERIE 5 HC



SERIE 5 HC

5-095 • 5-105 • 5-115

Landini

Passion for Innovation.

		5-095HC	5-105HC	5-115HC
ENGINE				
Max power (97/68 CE - ISO TR 14396)	hp/kW	90/66	99/73	107/79
Max torque - Engine speed at 1400 rpm	Nm	358	397	420
Manufacturer - Brand		DEUTZ-AG		
Exhaust after-treatment - Emission stage		STAGE IIIB / Tier4 Interim		
Cylinders / Displacement / Valves		4 / 3600 / 16		
CAPACITIES				
Fuel tank	litres	120		
AdBlue / DEF tank	litres	0		
TRANSMISSION				
Type		Speed Four		
No. of gears		32FWD + 32REV with creeper		
Transmission control		Mechanical		
Reverse shuttle		● Synchro Shuttle / ○ Power Shuttle		
REAR PTO				
Type		Electrohydraulic		
Speeds	rpm	(540 / 1000) ○ (540 / 540 E)		
Ground speed PTO		○		
FRONT AND REAR AXLES				
Rigid front axle		●		
2WD front axle		○		
Front suspended axle		-		
4WD engagement		Hydraulic, Spring-on type		
Front differential lock		Electrohydraulic		
Rear differential lock		Electrohydraulic Twin-Lock		
BRAKING SYSTEM				
Front braking system		Hydraulic multidisc brakes		
Rear braking system		Hydraulically-operated annular piston brakes		
HYDRAULIC SYSTEM				
Type (CCLS or OCLS)		open-centre		
Hydraulic flow rate	l/min	62		
Rear remote valves		● 2 / ○ 3		
REAR 3-POINT HITCH				
Electronically-controlled rear hitch		-		
Mechanically-controlled rear hitch		●		
Category		II		
Max lifting capacity at hitch couplers	kg	3800		
FRONT 3-POINT HITCH				
Max lifting capacity at 610 mm	kg	1750		
FRONT PTO				
Type		-		
Speeds		-		
CAB				
Suspension system		-		
Climate control		○		
Deluxe air-suspension seat		○		
FOPS protection		●		
ROPS				
Tilting telescopic steering column		●		
WEIGHT AND DIMENSIONS				
Wheelbase	mm	2820		
Max height over cab	mm	2870		
Max length with front ballast - Max overall width	mm	4460		
Min width	mm	1691		
Height from wheel centre to cab roof	mm	1875		
Steering radius	mm	n.a.		
Shipping weight - measured with average specs	kg	3800		
Gross vehicle weight	kg	5400		
Max front and rear tyre size - (IR index)	mm	9,5R48 - (800)		

KEY: ● standard ○ option

		5-095HC	5-105HC	5-115HC
MOTEUR				
Puissance nominale (97/68 CE - ISO TR 14396)	ch/kW	90/66	99/73	107/79
Couple maximal - Régime moteur à 1400 tr/min	Nm	358	397	420
Fabricant - Marque		DEUTZ-AG		
Post-traitement - Niveau d'émissions		STAGE IIIB / Tier4 Interim		
Cylindres / Cylindrée / Soupapes		4 / 3600 / 16		
CONTENANCES				
Réservoir de carburant	litres	120		
Réservoir d'AdBlue / DEF	litres	○		
TRANSMISSION				
Type		Speed Four		
Nombre de rapports		32AV + 32AR avec superréducteur		
Contrôle de transmission		Mécanique		
Inverseur		● Mécanique / ○ Hydraulique		
PRISE DE FORCE ARRIÈRE				
Type		Électro-hydraulique		
Vitesse	rpm	(540 / 1000) ○ (540 / 540 E)		
PdF proportionnelle à l'avancement		○		
ESSIEUX AVANT ET ARRIÈRE				
Essieu avant rigide		●		
Essieu avant 2RM		○		
Essieu avant suspendu	kg	-		
Enclenchement 4RM		Hydraulique, Type Spring-on		
Blocage du différentiel avant		Électro-hydraulique		
Blocage du différentiel arrière		Électro-hydraulique Twin-Lock		
SYSTÈME DE FREINAGE				
Freins avant		Freins hydrauliques multidisques		
Freins arrière		Freins hydrauliques à pistons annulaires		
CIRCUIT HYDRAULIQUE				
Type (CCLS ou OCLS)		Centre ouvert		
Débit	l/min	62		
Distributeurs arrière		● 2 / ○ 3		
ATTELAGE À 3 POINTS ARRIÈRE				
Relevage arrière à contrôle électronique		-		
Relevage arrière à contrôle mécanique		●		
Catégorie		II		
Capacité maximale de relevage aux crochets	kg	3800		
ATTELAGE À 3 POINTS AVANT				
Capacité maximale de relevage à 610 mm	kg	1750		
PRISE DE FORCE AVANT				
Type		-		
Vitesse		-		
CABINE				
Système de suspension		-		
Climatiseur		○		
Siège à suspension pneumatique Deluxe		○		
Protection FOPS		●		
PLATEFORME				
Volant télescopique inclinable		●		
DIMENSIONS ET POIDS				
Empattement	mm	2820		
Hauteur maxiau toit de la cabine	mm	2870		
Longueur maxi avec masses avant - largeur maxi	mm	4460		
Largeur mini	mm	1691		
Hauteur du centre de la roue au toit de la cabine	mm	1875		
Rayon de braquage	mm	n.a.		
Poids à l'expédition - mesuré avec spécifications moyennes	kg	3800		
Poids maximal autorisé	kg	5400		
Taille maximale des pneus avant et arrière - (Rayon Index - RI)	mm	9,5R48 - (800)		

LÉGENDE: ● de série ○ option

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

		5-095HC	5-105HC	5-115HC
MOTOR				
Potencia máxima (97/68 CE - ISO TR 14396)	CV/kW	90/66	99/73	107/79
Par máximo - Régimen motor 1400 giri/min	Nm	358	397	420
Productor - Marca		DEUTZ-AG		
Post-tratamiento - Fase de emisión		STAGE IIIB / Tier4 Interim		
Cilindros / Cilindrada / Válvulas		4 / 3600 / 16		
CAPACIDADES				
Depósito carburante	litros	120		
Depósito AdBlue / DEF	litros	○		
TRANSMISIÓN				
Tipo		Speed Four		
Número de marchas		32AD + 32MA con superreductor		
Control de la transmisión		Mecánico		
Inversor		● Mecánico / ○ Hidráulico		
TOMA DE FUERZA TRASERA				
Tipo		Electrohidráulico		
Regímenes	rpm	(540 / 1000) o (540 / 540 E)		
TdF proporcional al avance		○		
EJES DELANTERO Y TRASERO				
Eje delantero rígido		●		
Eje delantero 2RM		○		
Eje delantero suspendido		-		
Conexión 4RM		Hidráulico, tipo Spring-On		
Bloqueo diferencial delantero		Electrohidráulico		
Bloqueo diferencial trasero		Electrohidráulico Twin-Lock		
SISTEMA DE FRENADO				
Frenos delanteros		Frenos hidráulicos multidisco		
Frenos traseros		Frenos hidráulicos de pistón anular		
CIRCUITO HIDRÁULICO				
Tipo (CCLS o OCLS)		Centro abierto		
Caudal hidráulico	l/min	62		
Distribuidores traseros		● 2 / ○ 3		
ENGANCHE DE 3 PUNTOS TRASERO				
Elevador trasero de control electrónico		-		
Elevador trasero de control mecánico		●		
Categoría - tipo de enganches		II		
Capacidad máxima de elevación en los ganchos	kg	3800		
ENGANCHE DE 3 PUNTOS DELANTERO				
Capacidad máxima de elevación a 610 mm	kg	1750		
TOMA DE FUERZA DELANTERA				
Tipo		-		
Régimen		-		
CABINA				
Sistema de suspensión		-		
Climatizador		○		
Asiento de suspensión neumática Deluxe		○		
Protección FOPS		●		
PLATAFORMA				
Volante telescópico inclinable	mm	●		
DIMENSIONES Y PESOS				
Distancia entre ejes	mm	2820		
Altura máxima al techo de la cabina	mm	2870		
Longitud máxima con contrapesos delanteros - Ancho máximo	mm	4460		
Ancho mínimo	mm	1691		
Altura desde centro rueda hasta techo cabina	mm	1875		
Radio de giro	mm	n.a.		
Peso de expedición - calculado con especificaciones standard	kg	3800		
Peso máximo admisible	kg	5400		
Tamaño máximo de los neumáticos delanteros y traseros - (Índice RI)	mm	9,5R48 - (800)		

LEYENDA: ● di serie ○ opción

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