

ITALIANO

ENGLISH

DEUTSCH

SERIE 5 HC



SERIE 5 HC

5-095HC • 5-105HC • 5-115HC

Landini

Passion for Innovation.

		5-095HC	5-105HC	5-115HC
MOTORE				
Potenza massima (97/68 CE - ISO TR 14396)	hp/kW	90/66	99/73	107/79
Coppia massima - Regime motore a 1400 giri/min	Nm	358	397	420
Produttore - Marca		DEUTZ-AG		
Sistema di trattamento dei gas di scarico - Emissionamento		STAGE IIIB / Tier4 Interim		
N. cil / Cilindrata / Valvole		4 / 3600 / 16		
CAPACITÀ				
Serbatoio carburante	litri	120		
Serbatoio AdBlue / DEF	litri	○		
TRASMISSIONE				
Tipo		Speed Four		
Numero di marce		centro aperto+J12:J53		
Controllo trasmissione		Meccanico		
Inversore		● Inversore meccanico / ○ Power Shuttle		
PRESA DI FORZA POSTERIORE				
Tipo		Elettroidraulica		
Velocità	rpm	(540 / 1000) o (540 /540 E)		
PTO sincro		○		
ASSALI ANTERIORE E POSTERIORE				
Assale anteriore rigido		●		
Assale anteriore 2WD		○		
Assale anteriore sospeso		-		
Innesto 4WD		Idraulico Spring-On		
Bloccaggio differenziale anteriore		Elettroidraulico		
Bloccaggio differenziale posteriore		Twin-Lock elettroidraulico		
SISTEMA DI FRENATURA				
Freni anteriori		Freni idraulici a dischi multipli		
Freni posteriori		Pistoni anulari a controllo idraulico		
CIRCUITO IDRAULICO				
Tipo (CCLS o OCLS)		Centro aperto		
Portata	l/min	62		
Distributori posteriori tipo, portata, numero		● 2 / ○ 3		
ATTACCO A 3 PUNTI POSTERIORE				
Sollevatore posteriore a controllo elettronico		-		
Sollevatore posteriore a controllo meccanico		●		
Categoria - tipo di attacchi		II		
Capacità massima di sollevamento ai ganci	kg	3800		
ATTACCO A 3 PUNTI ANTERIORE				
Capacità di sollevamento a 610 mm	kg	1750		
PRESA DI FORZA ANTERIORE				
Tipo		-		
Velocità		-		
CABINA				
Sistema di sospensione		-		
Climatizzatore		○		
Sedile a sospensione pneumatica Deluxe		○		
Protezione FOPS		●		
PIATTAFORMA				
Volante telescopico e orientabile		●		
DIMENSIONI E PESI				
Passo	mm	2820		
Altezza al tetto cabina massima	mm	2870		
Lunghezza massima con zavorre anteriori - Larghezza massima	mm	4460		
Larghezza minima	mm	1691		
Altezza centro ruota-tetto cabina	mm	1875		
Raggio di sterzata	mm	n.a.		
Peso alla spedizione - misurato con specifiche medie	kg	3800		
Peso massimo ammissibile	kg	5400		
Dimensione pneumatici anteriori e posteriori massimi - (indice RI)	mm	9,5R48 - (800)		

LEGENDA: ● di serie ○ optional

I dati tecnici del seguente depliant sono forniti a puro titolo informativo e possono essere modificati senza preavviso.

		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

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

		5-095HC	5-105HC	5-115HC
MOTORLEISTUNGSDATEN				
Max. Leistung (97/68 CE - ISO TR 14396)	PS/kW	90/66	99/73	107/79
Max. Drehmoment bei 1400 U/min Motordrehzahl	Nm	358	397	420
Hersteller - Marke		DEUTZ-AG		
Abgasreinigungssystem - Abgasnorm		STAGE IIIB / Tier4 Interim		
Anzahl Zylinder / Hubraum / Anzahl Ventile		4 / 3600 / 16		
FÜLLMENGEN				
Kraftstofftank	Liter	120		
AdBlue- / DEF-Tank	Liter	○		
GETRIEBE				
Typ		Speed Four		
Gangzahl		32V + 32R mit Kriechgang		
Getriebesteuerung		Mechanisch		
Wendegetriebe		● Synchro Shuttle / ○ Power Shuttle		
HECKZAPFWELLE				
Typ		Elektrohydraulisch		
Drehzahlen	U/min	(540 / 1000) o (540 / 540 E)		
Wendegetriebe		○		
VORDER- UND HINTERACHSEN				
Vorderachse starr		●		
Zweiradantriebsachse		○		
Gefederte Vorderachse		-		
Allradantrieb		Hydraulisch, vom Typ Spring-on		
Differentialsperre vorne		Elektrohydraulisch		
Differentialsperre hinten		Elektrohydraulisch Twin-Lock		
BREMSSYSTEM				
Vorderachsbremsen		hydraulische Mehrscheibenbremsen		
Hinterachsbremsen		Ringkolbenbremsen mit hydraulischer Betätigung		
HYDRAULIKANLAGE				
Typ (CCLS oder OCLS)		Offener Kreislauf		
Fördermenge	l/min	62		
Steuergeräte hinten		● 2 / ○ 3		
HECK-DREIPUNKTGESTÄNGE				
Elektronische Hubwerkregelung (EHR) hinten		-		
Mechanische Hubwerkregelung (MHR) hinten		●		
Kategorie		II		
Max. Hubkraft an den Haken	kg	3800		
FRONT-DREIPUNKTGESTÄNGE				
Max. Hubkraft bei 610 mm Hubhöhe	kg	1750		
FRONTZAPFWELLE				
Typ		-		
Drehzahl		-		
KABINE				
Kabinenfederung		-		
Klimaanlage		○		
Deluxe-Fahrersitz mit Luftfederung		○		
FOPS-Schutz		●		
PLATTFORM				
Teleskopierbare und neigungsverstellbare Lenksäule		●		
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE				
Radstand	mm	2820		
Max. Höhe über Kabine	mm	2870		
Max. Länge mit Frontgewichten - Max. Breite	mm	4460		
Min. Breite	mm	1691		
Höhe von Radmittelpunkt bis Kabinendach	mm	1875		
Wenderadius	mm	n.a.		
Leergewicht gemessen mit Durchschnittswerten	kg	3800		
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	5400		
Max. Größe Vorder- und Hinterreifen (RI-Index)	mm	9,5R48 - (800)		

ZEICHENERKLÄRUNG: ● serie ○ wahlweise

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