

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

TREKKER4



TREKKER4 F-M

4-085 • 4-095 • 4-105 • 4-110 • 4-120

Landini

Passion for Innovation.

		TREKKER 4-085 F/M	TREKKER 4-095 F/M	TREKKER 4-105 F/M	TREKKER 4-110 F/M	TREKKER 4-120 F/M
ENGINE						
Manufacturer		Deutz AG				
Model		TCD 2.9 L4 HT	TCD 2.9 L4 HP			
Max power (ISO)	hp/kW	75 / 56	90 / 66	95 / 70	102 / 75	112 / 82
Max torque	Nm	375	378	400	410	420
Displacement	cm ³	2900				
Cylinders / Valves		4 TA / 8				
Emissions category		Stage V				
CAPACITIES						
Fuel tank	l	85				
TRANSMISSION						
Type		Speed Four				
No. of gears FWD+REV		● 16+8 Hi-Lo Overdrive - ○ 16+8 w/creeper				
Transmission control		Manually operated - 12" independent dry clutch				
Reverse shuttle		Mechanical synchro shuttle				
Transmission oil cooler		●				
REAR PTO						
Type		Servoassisted dry clutch				
Speeds	rpm	● 540 / 540 E ○ 540 / 1000				
Rotation - spline shaft type		Clockwise (viewed from tractor rear) - 1-3/8" PTO shaft with 6 splines				
STEERING AND BRAKING SYSTEM						
Steering system		Hydrostatic Hi-Drive				
Steering control		2 independent levers with combined action on 2 wet clutches and on brakes				
Braking system		Hydrostatic wet multidisc graphite brakes				
HYDRAULIC SYSTEM						
Circuit type - pump type		Open centre - twin pump				
Flow rate hitch & remotes + steering	l/min	42 + 28				
Max operating pressure	bar	180				
Rear remote valves		● 3 ○ 4 / 5				
Front quick couplings		○ 6				
REAR HYDRAULIC HITCH						
Type		Mechanical with position/draft/mixed/float control				
Category - coupler type		● Cat.2 - fixed ball ends				
Max lift capacity at hitch points	kg	● 3150 ○ 4500 (w/assistor rams)				
DRIVING POSITION						
Cab type		○ 6-post high-visibility monocoque cab with opening rear window				
Cab suspension		suspended on hydro-silentblocks				
Cab air filter - filtration category		● dust filter - Cat.2 - ○ active carbon filter - Cat.4				
Air conditioning		● manual A/C				
Radio system		● radio ready - ○ DAB radio and sound system				
Platform type		ROPS w/central tunnel w/side gears and reverse shuttle controls				
Platform suspension		Suspended on hydro-silentblocks				
Lights		● Halogen driving and working lights - ○ LED driving and working lights				
Beacon light		●				
ON-BOARD TECHNOLOGY						
Digital dashboard		●				
WEIGHTS AND DIMENSIONS						
Wheelbase	mm	1650				
Ground clearance	mm	340				
Height over ROPS	mm	2400				
Max length without front weights	mm	3380				
Max overall width	mm	1410-1492 (metal F) - 1532 (rubber F) / 1700-1750 (M)				
Shipping weight	kg	3900 (F) / - 4500 (M)				
Front weight support		Built-in				
Front weights	kg	○ 6x30 / 8x30 / 8x30 + 33kg central front ballast				
TRACKS						
Bottom rollers		5				
Top carrier roller		Permanently lubricated				
Track tension adjustment system		Hydraulic track adjuster with permanently lubricated sprocket gear				
Front suspension		Leaf spring				
Rear suspension		Crossbar on independent track frames				
Track shoe type		● Metal ○ Rubber				
Track shoe width	mm	310-360 (metal F) / 400-450 (metal M) / 400 (rubber F/M)				

Key: ● standard ○ option

	TREKKER 4-085 F/M	TREKKER 4-095 F/M	TREKKER 4-105 F/M	TREKKER 4-110 F/M	TREKKER 4-120 F/M	
MOTEUR						
Fabricant	Deutz AG					
Modèle	TCD 2,9 L4 HT	TCD 2,9 L4 HP				
Puissance maximale (ISO)	ch/kW	75 / 56	90 / 66	95 / 70	102 / 75	112 / 82
Couple maximal	Nm	375	378	400	410	420
Cylindrée	cm³	2900				
Cylindres / Soupapes		4 TA / 8				
Catégorie d'émissions		Stage V				
CONTENANCES						
Réservoir de carburant	l	85				
TRANSMISSION						
Type		Speed Four				
Nombre de rapports AV+AR		● 16+8 avec overdrive Hi-Lo - ○ 16+8 avec vitesses rampantes				
Commande de la transmission		manuelle - embrayage indépendant à sec 12"				
Inverseur		mécanique				
Radiateur d'huile de transmission		●				
PRISE DE FORCE ARRIÈRE						
Type		embrayage à sec servoassisté				
Vitesses	tr/min	● 540 / 540 E ○ 540 / 1000				
Rotation - type d'arbre cannelé		horaire (vue depuis l'arrière du tracteur) - arbre 1"3/8 à 6 cannelures				
SYSTÈME DE DIRECTION ET DE FREINAGE						
Système de direction		hydrostatique Hi-Drive				
Commande de direction		2 embrayages à bain d'huile commandés par 2 leviers assistés hydrauliquement avec action combinée sur les freins				
Système de freinage		multidisque à bain d'huile avec commande hydrostatique				
CIRCUIT HYDRAULIQUE						
Type de circuit - type de pompe		à centre ouvert - pompe double				
Débit relevage et distributeurs + direction	l/min	42 + 28				
Pression maximale de fonctionnement	bar	180				
Distributeurs arrière		● 3 ○ 4 / 5				
Raccords rapides avant		○ 6				
RELEVAGE HYDRAULIQUE ARRIÈRE						
Type		mécanique avec contrôle d'effort, de position, mixte et flottant				
Catégorie - dispositifs d'accrochage		● Cat.2 - rotules à souder				
Capacité maximale de relevage aux crochets	kg	● 3150 ○ 4500 (avec vérins auxiliaires)				
POSTE DE CONDUITE						
Type de cabine		○ cabine mono-coque haute visibilité à 6 montants avec pare-brise arrière ouvrant				
Suspension de cabine		sur hydro-silentbloks				
Filtre à air de cabine - catégorie de filtration		● filtre anti-poussières - Cat.2 - ○ filtre à charbon actif - Cat. 4				
Climatisation		● climatiseur à contrôle manue				
Radio		● prédisposition radio - ○ radio DAB et système audio				
Type de plateforme		ROPS avec tunnel central et leviers de vitesses et d'inverseur latéraux				
Suspension de plateforme		sur hydro-silentbloks				
Phares		● phares halogènes de conduite et de travail - ○ phares LED de conduite et de travail				
Lumière clignotante		●				
TECHNOLOGIE À BORD						
Tableau de bord digital		●				
DIMENSIONS ET POIDS						
Empattement	mm	1650				
Garde au sol	mm	340				
Hauteur à l'arceau de sécurité	mm	2400				
Longueur maximale sans masses avant	mm	3380				
Largeur totale maximale	mm	1410-1492 (métal F) - 1532 (caoutchouc F) / 1700-1750 (M)				
Poids à l'expédition	kg	3900 (F) / - 4500 (M)				
Support de masse avant		intégré				
Masses avant	kg	○ 6x30 / 8x30 / 8x30 + 33kg masse avant centrale				
CHENILLES						
Rouleaux inférieurs		5				
Rouleau de support supérieur		à lubrification permanente				
Système de tension de chenille		tendeur hydraulique avec roue de tension à lubrification permanente				
Suspension avant		avec ressort à lames				
Suspension arrière		avec barre transversale sur les trains indépendants				
Type de patins		● métal ○ caoutchouc				
Largeur de patins	mm	310-360 (métal F) / 400-450 (métal M) / 400 (caoutchouc F/M)				

Légende: ● de série ○ en option

		TREKKER 4-085 F/M	TREKKER 4-095 F/M	TREKKER 4-105 F/M	TREKKER 4-110 F/M	TREKKER 4-120 F/M
MOTOR						
Fabricante		Deutz AG				
Modelo		TCD 2.9 L4 HT	TCD 2.9 L4 HP			
Potencia máxima (ISO)	CV/kW	75 / 56	90 / 66	95 / 70	102 / 75	112 / 82
Par máximo	Nm	375	378	400	410	420
Cilindrada	cm³	2900				
Cilindros / Válvulas		4 TA / 8				
Clase de emisiones		Stage V				
CAPACIDADES						
Depósito carburante	l	85				
TRANSMISIÓN						
Tipo		Speed Four				
Número de marchas AD+MA		● 16+8 con overdrive Hi-Lo - ○ 16+8 con superreductor				
Control de transmisión		manual - embrague independiente en seco de 12"				
Inversor		mecánico				
Radiador de aceite de transmisión		●				
TOMA DE FUERZA TRASERA						
Tipo		embrague en seco con mando servoasistido				
Velocidades	rpm	● 540 / 540 E ○ 540 / 1000				
Sentido de rotación - Tipo de eje ranurado		horario (vista desde la parte trasera del tractor) - eje 1 3/8" de 6 estrías				
SISTEMA DE DIRECCIÓN Y FRENADO						
Dirección		hidrostática Hi-Drive				
Mando de dirección		2 palancas con acción combinada sobre 2 embragues húmedos independientes y sobre los frenos				
Sistema de frenado		multidisco en baño de aceite con mando hidrostático				
CIRCUITO HIDRÁULICO						
Tipo de circuito - tipo de bomba		de centro abierto - bomba doble				
Caudal elevador trasero y distribuidores + dirección	l/min	42 + 28				
Presión máxima de trabajo	bar	180				
Distribuidores traseros		● 3 ○ 4 / 5				
Enchufes rápidos delanteros		○ 6				
ELEVADOR HIDRÁULICO TRASERO						
Tipo		mecánico con control de posición, de esfuerzo, mixto y posición flotante				
Categoría - tipo de enganches		● Cat.2 - rótulas para soldar				
Capacidad máxima de elevación en los ganchos	kg	● 3150 ○ 4500 (con cilindros auxiliares)				
PUESTO DE CONDUCCIÓN						
Tipo de cabina		○ cabina monocasco de 6 postes de alta visibilidad con parabrisas trasero abatible				
Suspensión de cabina		cabina montada sobre silent-blocks Hydro				
Filtro de aire de cabina - categoría de filtración		● filtro anti-polvo - Cat. 2 - ○ filtro de carbón activo - Cat. 4				
Climatización		● climatizador manual				
Radio		● predisposición de radio - ○ radio DAB y sistema audio				
Tipo de plataforma		ROPS con túnel central y palancas de cambio e inversor laterales				
Suspensión de plataforma		plataforma montada sobre hydro silentblocks				
Faros		● faros halógenos de conducción y de trabajo - ○ faros LED de conducción y de trabajo				
Luz intermitente		●				
TECNOLOGÍA DE ABORDO						
Tablero de mandos digital		●				
DIMENSIONES Y PESOS						
Distancia entre ejes	mm	1650				
Altura libre al suelo	mm	340				
Altura al arco de seguridad	mm	2400				
Longitud máxima sin contrapesos delanteros	mm	3380				
Ancho total máximo	mm	1410-1492 (metal F) - 1532 (caucho F) / 1700-1750 (M)				
Peso de expedición	kg	3900 (F) / - 4500 (M)				
Soporte para contrapeso delantero		integrado				
Contrapesos delanteros	kg	○ 6x30 / 8x30 / 8x30 + 33kg contrapeso delantero central				
CADENAS						
Rodillos inferiores		5				
Rodillo superior		con lubricación permanente				
Sistema de tensado de cadena		tensor hidráulico con rueda motriz con lubricación permanente				
Suspensión delantera		con resorte de ballesta				
Suspensión trasera		barra transversal sobre los bastidores independientes				
Tipo de zapatas		● metal ○ caucho				
Ancho de zapatas	mm	310-360 (metal F) / 400-450 (metal M) / 400 (caucho F/M)				

Legenda: ● de serie ○ opcional

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

