

# 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
<b>ENGINE</b>					
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 <sup>3</sup>	2900			
Cylinders / Valves		4 TA / 8			
Emissions category		Stage V			
<b>CAPACITIES</b>					
Fuel tank	l	85			
<b>TRANSMISSION</b>					
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		●			
<b>REAR PTO</b>					
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			
<b>STEERING AND BRAKING SYSTEM</b>					
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			
<b>HYDRAULIC SYSTEM</b>					
Circuit type - pump type		Open center - 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			
<b>REAR HYDRAULIC HITCH</b>					
Type		Mechanical with position/draft/mixed/floating control			
Category - coupler type		● Cat.2 - fixed ball ends			
Max lift capacity at hitch points	kg	● 3150 ○ 4500 (w/assistor rams)			
<b>DRIVING POSITION</b>					
Platform type		ROPS w/central tunnel w/side gears and reverse shuttle controls			
Platform suspension		Suspended on hydro-silentblocks			
Halogen lights		● Halogen driving and working lights			
Beacon light		●			
<b>ON-BOARD TECHNOLOGY</b>					
Digital dashboard		●			
<b>WEIGHTS AND DIMENSIONS</b>					
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			
<b>TRACKS</b>					
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
<b>MOTEUR</b>						
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				
<b>CONTENANCES</b>						
Réservoir de carburant	l	85				
<b>TRANSMISSION</b>						
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		●				
<b>PRISE DE FORCE ARRIÈRE</b>						
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				
<b>SYSTÈME DE DIRECTION ET DE FREINAGE</b>						
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				
<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>						
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				
<b>RELEVAGE HYDRAULIQUE ARRIÈRE</b>						
Type		mécanique avec contrôle de 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)				
<b>POSTE DE CONDUITE</b>						
Type de plateforme		ROPS avec tunnel central et leviers de vitesses et d'inverseur latéraux				
Suspension de plateforme		sur hydro-silentblocs				
Phares halogènes		● phares de conduite et de travail				
Lumière clignotante		●				
<b>TECHNOLOGIE À BORD</b>						
Tableau de bord digital		●				
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>						
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				
<b>CHENILLES</b>						
Rouleurs 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

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

	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
<b>MOTOR</b>					
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
Par máximo	Nm	375	378	400	410
Cilindrada	cm³	2900			
Cilindros / Válvulas	4 TA / 8				
Clase de emisiones	Stage V				
<b>CAPACIDADES</b>					
Depósito carburante	l	85			
<b>TRANSMISIÓN</b>					
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	●				
<b>TOMA DE FUERZA TRASERA</b>					
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				
<b>SISTEMA DE DIRECCIÓN Y FRENADO</b>					
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				
<b>CIRCUITO HIDRÁULICO</b>					
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				
<b>ELEVADOR HIDRÁULICO TRASERO</b>					
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)			
<b>PUESTO DE CONDUCCIÓN</b>					
Tipo de plataforma	ROPS con túnel central y palancas de cambio e inversor laterales				
Suspensión de plataforma	plataforma montada sobre hydro silentblocks				
Faros halógenos	● faros de conducción y de trabajo				
Luz intermitente	●				
<b>TECNOLOGÍA DE ABORDO</b>					
Tablero de mandos digital	●				
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>					
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			
<b>CADENAS</b>					
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 FM)			

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.