

X4+T



X4.085 - X4.095 - X4.105 - X4.110 - X4.120 TF/TM



Power Technology.

		X4.085 TF/TM	X4.095 TF/TM	X4.105 TF/TM	X4.110 TF/TM	X4.120 TF/TM
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	● 540-540E ○ 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 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				
REAR HYDRAULIC HITCH						
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)				
DRIVING POSITION						
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		●				
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 TF) -1532 (rubber TF) / 1700-1750 (TM)				
Shipping weight	kg	3900 (TF) - 4500 (TM)				
Front weight support		Built-in				
Front weights	kg	○ 6x30 / 8x30 / 8x30 + 33 kg 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 TF) / 400-450 (metal TM) / 400 (rubber TF/TM)				

Key: ● standard ○ option

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
Couple maximal	Nm	375	378	400
Cylindrée	cm ³	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	● 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	● 540-540E ○ 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 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)		
POSTE DE CONDUITE				
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	●			
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 TF) -1532 (caoutchouc TF) / 1700-1750 (TM)		
Poids à l'expédition	kg	3900 (TF) - 4500 (TM)		
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 TF) / 400-450 (métal TM) / 400 (caoutchouc TF/TM)		

Légende: ● de série ○ en option

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	cm ³	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	● 540-540E ○ 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 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		●				
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 TF) -1532 (caucho TF) / 1700-1750 (TM)				
Peso de expedición	kg	3900 (TF) - 4500 (TM)				
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 TF) / 400-450 (metal TM) / 400 (caucho TF/TM)				

Leyenda: ● de serie ○ opcional

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