



NEW

4D Series

4-070D - 4-080D - 4-090D



Landini



New **4D Series**



Specially developed to replace the Technofarm tractor family, the 4D Series is a new range of sturdy, simple tractors designed to deliver new levels of performance.

The 4D Series incorporates advanced technical solutions that minimise operating costs while providing a perfect combination of ruggedness and reliability, making this tractor ideal for field tasks, haymaking and transport operations.

Supplied in both two- and four-wheel drive configurations, the 4D is available in both cab and ROPS versions. The three models in the range – 4-070D, 4-080D and 4-090D – are all powered by modern Deutz Tier4 Final engines.

The engine hood has been redesigned to reflect the new Landini family styling.

Specially developed by Argo Tractors, the versatile Speed Four modular transmission with synchro shuttle offers four synchronized gears in three ranges providing 12 forward and 12 reverse speeds. A creep speed unit with 16 forward and 16 reverse gears and speeds as low as 300 m/h is available as an option.

The 4WD version with electrohydraulic engagement of the four-wheel drive features a mechanical differential lock on the rear axle and a limited slip differential on the front axle. When the hydrostatic annular-piston rear brakes are operated, the four-wheel drive engages automatically, which in turn brakes the front axle for efficient braking on all four wheels.

The open-centre hydraulic system delivers a flow rate of 45 l/min to operate the hitch and two remote valves. The rear hitch with one assistive ram offers a maximum lift capacity of 3400 kg and can be optionally equipped with Ergonomic Lift System for more comfortable implement operation.

The 4D tractors come with a mechanically-operated PTO offering a choice of one or two speeds in addition to the ground speed for maximum versatility of use.

Located on an iso-mounted platform, the driving position features an adjustable steering wheel and ergonomically-positioned gear levers for maximum operator comfort. A rear folding ROPS and large, wrap-around fenders ensure maximum protection for the operator.

Optionally, the tractor can be equipped with a Total View four-post cab. Designed to offer excellent all-round visibility, this cab features ergonomically-arranged controls, air-conditioning and a transparent roof hatch for maximum comfort of operation.

The 4D Series will surprise you with its simple design and its ergonomic comfort.





KEY FEATURES & BENEFITS

- › ENGINES MEETING TIER4 FINAL EMISSIONS REGULATION
- › EXHAUST GAS RECIRCULATION SYSTEM (EGR) WITH DIESEL OXIDATION CATALYST (DOC)
- › 4-CYLINDER TURBOCHARGED INTERCOOLED ENGINE WITH ELECTRONIC COMMON RAIL INJECTION SYSTEM
- › SIMPLE ENGINE MAINTENANCE AND EASY-TO-CLEAN COOLERS
- › 12/12 SPEED FOUR TRANSMISSION WITH SYNCHRO SHUTTLE
- › FRONT 4WD AXLE WITH ELECTROHYDRAULIC ENGAGEMENT

NEW DEUTZ C4DT SERIES ENGINES

Three models in the range are powered by the new Deutz C4DT four-cylinder turbo-intercooled engines with two-valve technology and electronic high-pressure common rail injection system.

The efficient Deutz injection system provides more power, higher torque backup and better fuel economy, resulting in great flexibility of use. An innovative exhaust gas recirculation system (EGR) with diesel oxidation catalyst (DOC) allows these engines to meet the Tier 4 Final emissions regula-

tion without the use of a diesel particulate filter (DPF), thus eliminating the need for a regeneration process. The Deutz engines powering the 4D Series have a 2.9L displacement and deliver maximum power outputs of 69,5 , 75,2 and 88,4 hp. Fully redesigned to reflect the new Landini family styling, the hood opens wide to provide easy access to the engine compartment for routine service and maintenance and to allow easy cleaning of coolers in dusty conditions (fig. A)



FRONT AXLE WITH 55° STEERING ANGLE

The front axle with electro-hydraulic four-wheel drive engagement offers a 55-degree steering angle ensuring excellent ground clearance and optimum manoeuvrability in confined spaces (fig. B). Featuring a limited slip differential lock, the front axle provides maximum traction even in the toughest ground conditions.



New 4D Series



SPEED FOUR MECHANICAL TRANSMISSION

The 4D Series tractors feature a versatile Speed Four modular transmission with four synchronized gears in three ranges and synchro shuttle offering 12 forward and 12 reverse speeds. The gearbox is offered in a 30 km/h version on the 2WD models and in a 40 km/h version on the 4WD models. The creep speed unit, standard on the 2WD models and optional on the 4WD models, provides 16 forward and 16 reverse gears and speeds as low as 300 m/h. The gear and range levers are located on the driver's right-hand side, while the shuttle lever is on the left-hand side. All controls are ergonomically-designed and logically-arranged for maximum comfort and ease of operation (fig. C-D).



INSTRUMENT PANEL AND STEERING WHEEL

The analog instrument panel is stylish and well lighted. The steering wheel can be adjusted in angle via a conveniently positioned foot pedal (fig. E).





KEY FEATURES & BENEFITS

- › DRIVING POSITION ON ISO-MOUNTED PLATFORM
- › FULLY ADJUSTABLE STEERING WHEEL AND LOGICALLY-ARRANGED ERGONOMIC CONTROL LEVERS
- › ONE- OR TWO-SPEED PTO WITH MANUAL CLUTCH FOR SMOOTH AND MODULATED IMPLEMENT START-UP
- › MECHANICAL REAR HITCH WITH UP TO 3400 KG LIFT CAPACITY
- › ERGONOMIC LIFT SYSTEM FOR MORE CONVENIENT IMPLEMENT OPERATION
- › TWO MECHANICAL REMOTE VALVES FOR IMPLEMENT HYDRAULIC FUNCTIONS



POWERFUL HYDRAULIC SYSTEM FOR HITCH AND REMOTE VALVES

The hydraulic system with double pump has a total flow of 65 l/min and supplies 45 l/min to the hitch and 20 l/min to the steering system.

The three-point hitch Category II includes position, draft, mixed and float controls and can lift up to 3400 kg with one optional assist ram. For more convenient implement operation, the rear hitch can be optionally equipped with Ergonomic Lift System (fig. F-G).

The system comes standard with two remote valves controlled by levers located on the driver's right-hand side. The high-quality quick-release couplings, mounted on the rear of the tractor, are easily accessible for convenient and fast operation (fig. H-I).





ROOMY AND COMFORTABLE DRIVING POSITION

Located on an iso-mounted platform, the driving position of the 4D series tractor features large wrap-around fenders and is equipped with a fully adjustable sprung seat. The hydraulic steering, the adjustable steering wheel and the gear levers ergonomically arranged on the driver's side maximise the ride comfort. The rear folding two-post ROPS can be optionally equipped with a sun canopy. (Fig. L). The tractor can be optionally equipped with a Total View four-post cab.

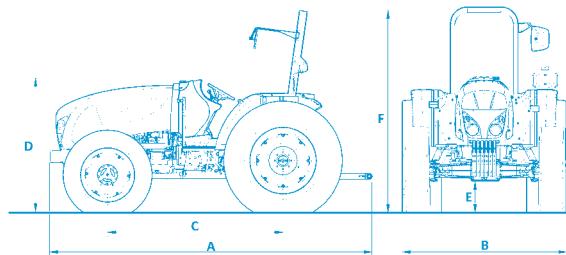
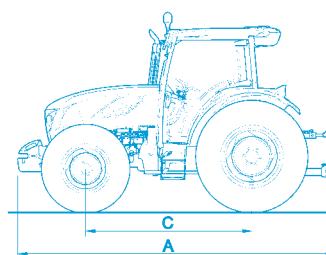
POWER TAKE-OFF WITH LEVER- OPERATED CLUTCH

Mechanically-operated by a lever, the clutch enables smooth and modulated engagement of the PTO, ensuring a soft start-up of the implement. The 1 3/8-inch rear PTO come standard with two speeds 540/540E rpm in addition to the ground speed PTO. A 540-rpm PTO and a 540/1000-rpm PTO are also available on request for maximum versatility of use (fig. M).



		4-070D	4-080D	4-090D
ENGINE				
TYPE		DEUTZ C4DT45 TIER4 FINAL	DEUTZ C4DT50 TIER4 FINAL	DEUTZ C4DT55 TIER4 FINAL
MAX. POWER ISO	HP/KW	69,5 / 51	75,2 / 55	88,4 / 65
RATED POWER ISO	HP/KW	68 / 50	75,2 / 55	78,9 / 58
RATED SPEED	RPM	2200	2200	2200
MAX. TORQUE	NM	244	360	398
MAX. TORQUE SPEED	RPM	1600	1600	1600
BORE / STROKE	MM	92x110	92x110	92x110
DISPLACEMENT / NO. OF CYLINDERS	CM ³	2900 / 4 TA	2900 / 4 TA	2900 / 4 TA
COMPRESSION RATIO		17.2:1	17.2:1	17.2:1
WATER COOLING		•	•	•
AIR FILTER		DRY	DRY	DRY
FUEL TANK CAPACITY	L	75	75	75
CLUTCH				
INDEPENDENT DRY DUAL CLUTCH	INCH (MM)	11 (280)	11 (280)	11 (280)
MECHANICAL CONTROL		•	•	•
TRANSMISSION				
SYNCHRO SHUTTLE + SPEED FOUR + CREEPER: 16FWD+16REV 30KM/H (2WD VERSION)		•	•	•
SYNCHRO SHUTTLE + SPEED FOUR: 12FWD+12REV 40 KM/H		•	•	•
SYNCHRO SHUTTLE + SPEED FOUR + CREEPER: 16FWD+16REV 40 KM/H		○	○	○
MECHANICAL REAR DIFFERENTIAL LOCK		•	•	•
POWER TAKE-OFF				
MECHANICAL CONTROL		•	•	•
1 SPEED: 540 RPM		•	•	•
2 SPEEDS: 540/1000 RPM		○	○	○
2 SPEEDS: 540/540E RPM		○	○	○
GROUND SPEED PTO		•	•	•
FRONT 4WD AXLE				
ELECTROHYDRAULIC 4WD ENGAGEMENT		•	•	•
MAX. STEERING ANGLE		55°	55°	55°
LIMITED SLIP DIFFERENTIAL LOCK		•	•	•
BRAKES				
HYDROSTATICALLY-OPERATED ANNULAR-PISTON REAR BRAKES		•	•	•
AUTOMATIC 4WD ENGAGEMENT ON BRAKING		•	•	•
HYDRAULIC POWER LIFT				
DRAFT AND POSITION CONTROL		•	•	•
MECHANICAL CONTROL		•	•	•
ERGONOMIC LIFT SYSTEM		○	○	○
STANDARD LIFT CAPACITY	KG	2700	2700	2700
LIFT CAPACITY WITH 1 ASSISTOR RAM	KG	3400	3400	3400
HYDRAULIC FLOW (HITCH + STEERING)	L/MIN	45 + 20	45 + 20	45 + 20
THREE-POINT LINKAGE		CAT. 2	CAT. 2	CAT. 2
REMOTE VALVES STD / OPT		1 / 2	1 / 2	1 / 2
DRIVING SEAT AND CAB				
ISO-MOUNTED PLATFORM		•	•	•
SPRUNG SEAT		•	•	•
ADJUSTABLE STEERING WHEEL		•	•	•
ANALOG INSTRUMENT PANEL		•	•	•
REAR FOLDING ROPS		•	•	•
TOTAL VIEW CAB / AUTO-RADIO FITTING FACILITIES		○	○	○
HEATING / VENTILATION		○	○	○
AIR-CONDITIONING		○	○	○
WEIGHTS AND DIMENSIONS (IN RUNNING ORDER)				
A - TOTAL LENGTH WITH BALLAST WEIGHTS 2WD/4WD	MM	4316/4275	4316/4275	4316/4275
B - MINIMUM WIDTH	MM	1675	1675	1675
C - WHEELBASE 2WD/4WD	MM	2120/2165	2120/2165	2120/2165
D - HEIGHT TO STEERING WHEEL	MM	1620	1620	1620
E - GROUND CLEARANCE 2WD/4WD	MM	374/208	374/208	374/208
F - HEIGHT TO ROPS	MM	2517	2517	2517
F - HEIGHT OVER CAB	MM	2500	2500	2500
TOTAL WEIGHT ISO-MOUNTED PLATFORM WITHOUT BALLAST WEIGHTS 2WD/4WD + 150 KG CAB	KG	2800/3050	2800/3050	2800/3050

Key: • standard ○ option – not available

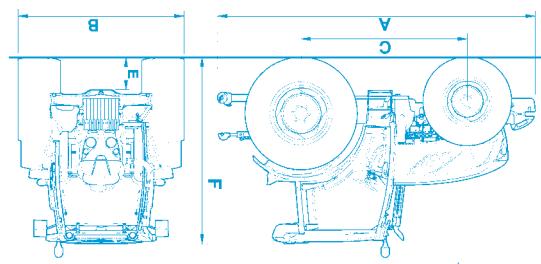
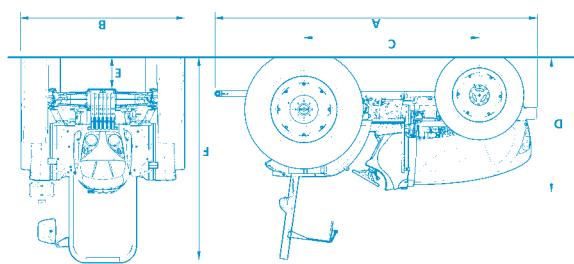






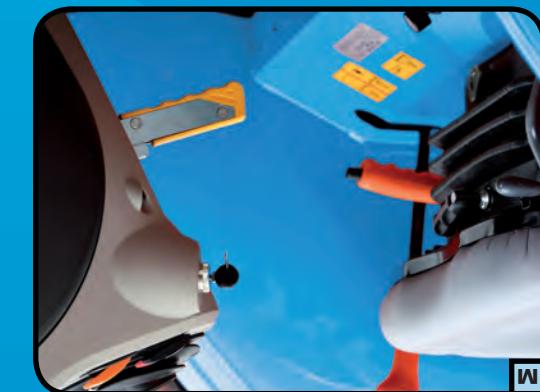






Leyenda: • de serie ○ opcional - no disponible

MOTOR	TIPO	POTENCIA MAXIMA ISO CV/kW	POTENCIA NOMINAL ISO CV/kW	REGIMEN MAXIMO RPM	REGIMEN DE PAR MAXIMO NM	DIAMETRO INT CLININDRO / CARRERA CM³	REFACCIONES / N° CLININDRO	REFACCIONES DE COMPRESSION RELLADA / N° CLININDRO	REFACCIONES DE AIRE REFRIGERACION POR AGUA	EMBRAGUE CAPACIDAD DE POSITO CARBURANTE L	TRANSMISION INDEPENDIENTE, BIDISCO EN SECO PULG. (MM)	TRANSMISION INVERSOR MECANICO + SPEED FOUR + SUPERREDUCTOR: 16AD + 16MA 40 KM/H	TRANSMISION INVERSOR MECANICO + SPEED FOUR + SUPERREDUCTOR: 12AD + 12MA 40 KM/H	TRANSMISION INVERSOR MECANICO + SPEED FOUR + SUPERREDUCTOR: 16AD + 16MA 30 KM/H (VERSION 2RM)	FRENOS 1 VELOCIDAD 540 RPM 2 VELOCIDADES 540/1000 RPM 2 VELOCIDADES 540/540 RPM CONEXION AUTOMATICA 4RM AL FRENAR FRENOS HIDROSTATICOS CON PISTONES ANULARES CONEXION AUTOMATICA 4RM AL VOLANTE ASIENTO AMORTIGUADO VOLANTE AMORTIGUADO TABLEROS DE INSTRUMENTOS ANALOGICOS CABINA "TOTAL VIEW" / ADAPTACION AUTORADIO AIR COORDINACION / VENTILACION CAFECCION / VENTILACION D-ALTURA AL VOLANTE E-DISTANCIA LIBRE HASTA EL SUELTO 2RM/ARM F-ALTURA AL BASTidor DE SEGURIDAD G-SISTEMA DE SEGURIDAD TRASERO ABATIBLE H-ANCHURA MINIMA I-DISTANCIA ENTRE Ejes 2RM/ARM J-ANCHURA TOTAL CON CONTRAPESOS 2RM/ARM K-ANCHURA TOTAL CON CONTRAPESOS 2RM/ARM L-ANCHURA TOTAL CON CONTRAPESOS 2RM/ARM M-ANCHURA TOTAL CON CONTRAPESOS 2RM/ARM N-ANCHURA TOTAL CON CONTRAPESOS 2RM/ARM O-ANCHURA TOTAL CON CONTRAPESOS 2RM/ARM P-ANCHURA TOTAL CON CONTRAPESOS 2RM/ARM Q-ANCHURA TOTAL CON CONTRAPESOS 2RM/ARM R-ANCHURA TOTAL CON CONTRAPESOS 2RM/ARM S-ANCHURA TOTAL CON CONTRAPESOS 2RM/ARM T-ANCHURA TOTAL CON CONTRAPESOS 2RM/ARM U-ANCHURA TOTAL CON CONTRAPESOS 2RM/ARM V-ANCHURA TOTAL CON CONTRAPESOS 2RM/ARM W-ANCHURA TOTAL CON CONTRAPESOS 2RM/ARM X-ANCHURA TOTAL CON CONTRAPESOS 2RM/ARM Y-ANCHURA TOTAL CON CONTRAPESOS 2RM/ARM Z-ANCHURA TOTAL CON CONTRAPESOS 2RM/ARM	DIMENSIONES Y PESOS (EN ORDEN DE MARCHA)
		68 / 50	69,5 / 51	2200	1600	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	11 (280)	11 (280)	11 (280)	11 (280)	PUENTE DELANTERO 4RM
		75,2 / 55	75,2 / 55	2200	1600	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	CONEXION ELECTROHIDRAULICA ARM
		88,4 / 55	88,4 / 55	2200	1600	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	BLOQUEO DE DIFERENCIAL DE DESLIZAMIENTO LIMITADO
		88,4 / 65	88,4 / 65	2200	1600	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	ENGACHE POR TRES PUNTOS
		78,9 / 58	78,9 / 58	2200	1600	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	CAUDAL BALOMBAS HIDRAULICAS (ELEVADOR + DIRIGICION)
		78,9 / 65	78,9 / 65	2200	1600	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	45 + 20
		1120	1120	2200	1600	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	45 + 20
		1620	1620	2200	1600	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	CAPACIDAD DE ELEVACION CON 1 CLININDRO AUXILIAR
		2700	2700	2700	2700	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	3400
		2700	2700	2700	2700	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	3400
		1675	1675	1675	1675	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	4316/4275
		1675	1675	1675	1675	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	4316/4275
		2120/2165	2120/2165	2120/2165	2120/2165	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2120/2165
		1620	1620	1620	1620	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	1620
		374/208	374/208	374/208	374/208	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	374/208
		374/208	374/208	374/208	374/208	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	374/208
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110	2900 / 4 TAA	2900 / 4 TAA	17,2:1	17,2:1	1	•	•	•	•	2500
		2800/3050	2800/3050	2800/3050	2800/3050	92x110										



PUESTO DE CONDUCCIÓN AMPLIO Y CONFORTABLE

El puesto de conducción montado sobre plataforma amortiguada está protegido por grandes guardabarros envolventes y dispone de un asiento amortiguado con múltiples ajustes. La dirección hidráulica, el volante regulable y las palancas de cambios ergonómicamente posicionadas al lado del conductor proporcionan un elevado nivel de confort. El bastidor de seguridad trae al frente del conductor una palanca que permite suavizar y progresivamente la marcha del tractor (fig. L).

El tractor puede equiparse, de forma opcional, con una cabina de cuatro monitores. Total View.

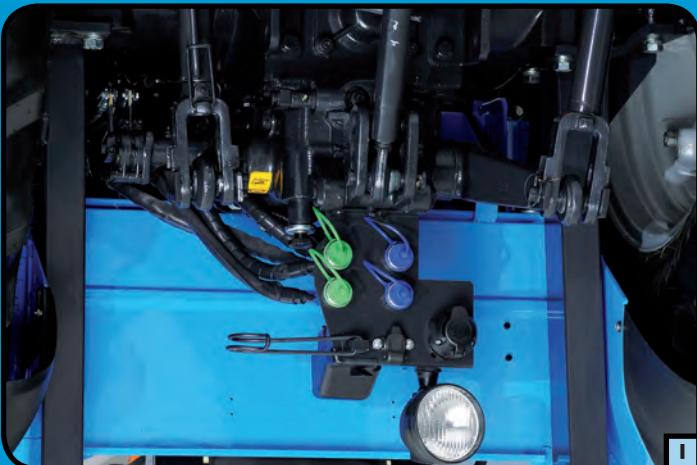


TOMA DE FUERZA CON MANDO DE PALANCA



El embrague que la toma de fuerza es accionado por una palanca que permite un arranque suave y progresivo de los apertos. El 4D incluye de serie una toma de fuerza trasera de 1 1/8 con dos velocidades 540/540E rpm y una toma de fuerza proporcional al avance. Como opción esta disponible una toma de fuerza con una velocidad 540 rpm o con dos velocidades 540/1000 rpm.





HIDRAULICO PARA ELEVADOR Y DISTRIBUIDORES AUXILIARES

El circuito hidráulico de doble bomba proporciona 45 l/min al elevador y 20 l/min a la dirección. El elevador con engranache de tres puntos de Categoría II garantiza una capacidad de elevación de hasta 3400 kg con un cilindro auxiliar opcional y cuenta con control de esfuerzo y posición, control mixto y función flotante. De forma opcional, el tractor 4D puede equiparse además con el dispositivo Ergonomic Lift System para facilitar el manejo de los apoyos (fig. F-G). Los dos distribuidores hidráulicos disponibles son accionados por dos palancas situadas a la derecha del conductor. Los engranajes rápidos trae los de excelente calidad y fácil acceso permiten conectar y desconectar los ape-ros de la forma más rápida y cómoda (fig. H-I).

HIDRÁULICO PARA ELÉVADOR
Y DISTRIBUIDORES ALIMENTARES

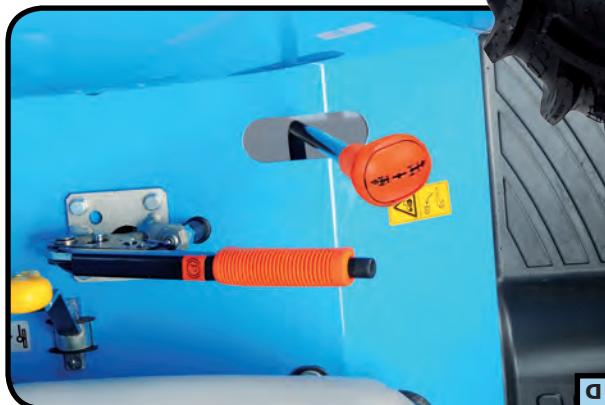


- PUERTO DE CONDUCCIÓN MONTAÑERO
 - SOBRE PLATAFORMA AMORTIGUADA
 - VOLANTE AJUSTABLE Y MANIOS
 - DISPOSITIVO ERGONÓMICO LIFT
 - EN POSICIÓN ERGONÓMICA
 - E INTUITIVA
 - MANEJO DE LOS APEROS
 - SYSTEM PARA UN CONFORTABLE
 - DISPONIBLE PARA LOS APEROS
 - DE LOS SERVICIOS HIDRÁULICOS
 - CON EMBRAGUE MANUAL PARA
 - UN ARRAÑQUE PROGRESIVO



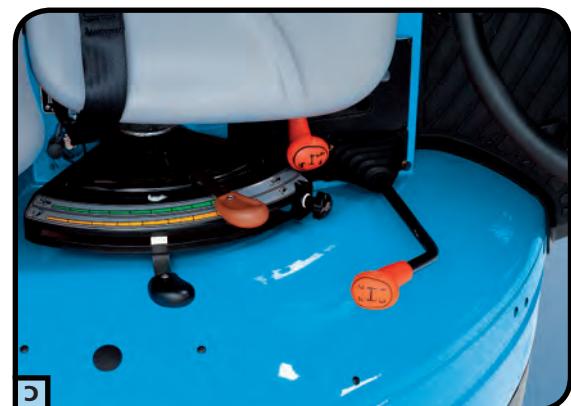
TABLERO DE MANDOS Y VOLANTE

El tablero de mandos analógico es elegante y didáctico mediante un cómodo pedal (fig. E).



El máximo confort de conducción (fig. C-D).
Están dispuestos de forma ergonómica e intuitiva para invertir se encuentra a la izquierda. Todos los mandos a la derecha del conductor, mientras que la palanca de las palancas de velocidades y de gamas están colocadas mitad alcanzar una velocidad mínima de 300 km/h. en total 16 marchas adelante y 16 marchas atrás y disponibles 2RM y como opción en los modelos 4RM, proporciona 4RM. El superreductor, disponible de serie en los modelos ZRM y en la versión ZRM y de 40 km/h en la versión 30 km/h en la versión ZRM permite alcanzar una velocidad máxima de transmisión permitiendo cambios adelante y 12 atrás. La proporcionalidad sincronizada tres gamas mecánicas proporcionando 12 marchas adelante y 12 atrás. La caja de cambios con inversor mecánico ofrece cuatro velocidades sincronizadas y tres gamas mecánicas proporcionando cambios adelante y 12 atrás.

El 4D cuenta con una versátil transmisión modular Speed Four.



TRANSMISIÓN MECÁNICA SPEED FOUR

Nueva Serie 4D



El puente delantero con tracción a las ruedas de conexión eléctrohidráulica proporciona un ángulo de giro de 55° garantizando una excelente distancia libre hasta el suelo y una maniobrabilidad óptima (fig. B). El bloqueo de diferencial de deslizamiento limitado asegura la máxima tracción incluido en los terrenos más difíciles.

PUENTE DELANTERO CON ANGULO DE GIBO DE 66°.

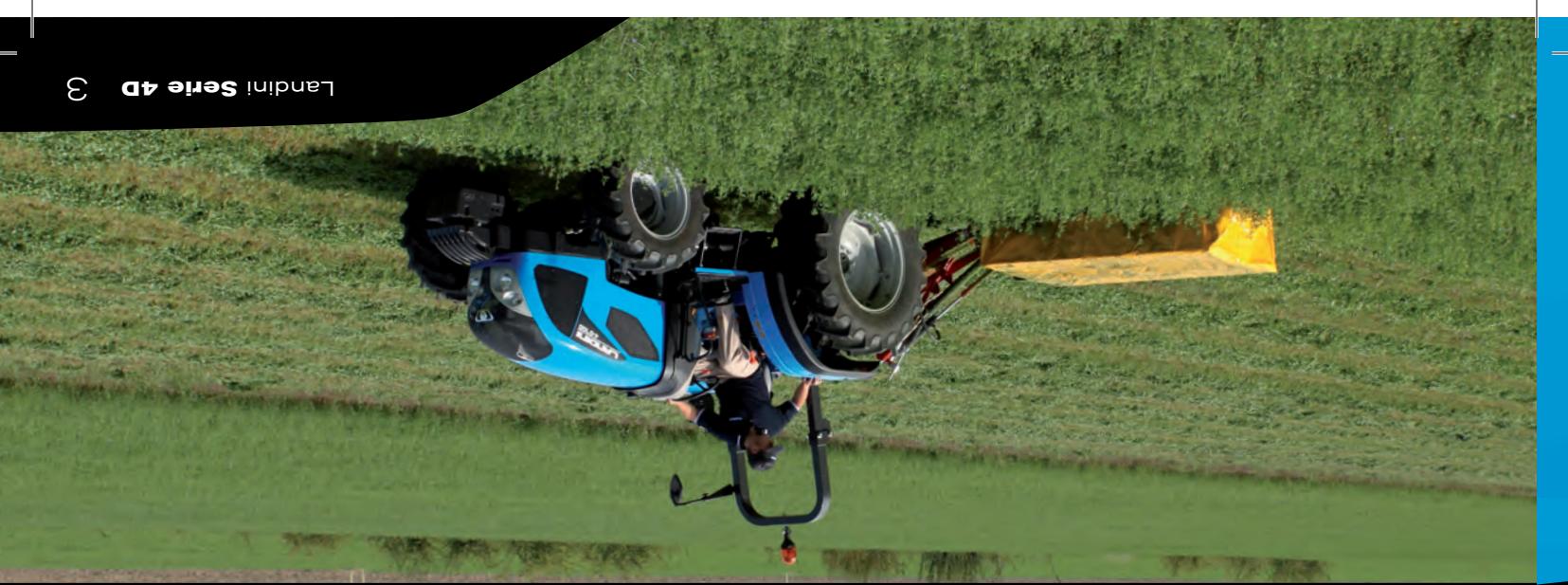


Tres modelos de la serie 4D equipan los nue-
vos motores Deutz CDT 4 cilindros turbo
intercooler con 2 válvulas por cilindro y sis-
tema de inyección electrónica común-rail
de alta presión. El eficiente sistema de inyec-
ción Deutz Common Rail proporciona más
potencia juntando un menor consumo de
carburante y una elevada reserva de par,
tradicionalmente esto en una gran flexibilidad
operativa. Gracias a un innovador sistema
de recirculación de los gases de escape (EGR)
con catalizador de oxidación diesel (DOC),
estos motores cumplen con las normas de
emisiones Tercera Final sin utilizar un filtro de



MOLQUES REULZ SERIE CARBONERA GENERACION

- MOTORRES CONFORMES A LAS NORMAS DE EMISIONES TIER4 FINAL
 - FACILIDAD DE MANTENIMIENTO DEL MOTOR Y DE LOS RADIADORES
 - SISTEMA DE RECIRCULACION DEL GASOS DE ESCAPE (EGR)
 - TRANSMISION MODULAR SPEED FOUR 1212 CON INVENSOR MECANICO
 - DE LOS GASOS DE ESCAPE (EGR) CON CATALIZADOR DE OXIDACION
 - DEL MOTOR Y DE LOS RADIADORES DEL DISEÑO (DOC)
 - EJE DELANTERO 4RM CON CONEXION ELECTROHIDRAULICA DE LA DOBLE TRACCION
 - MOTORRES 4 CLINDROS TURBO INTERCOOLER CON SISTEMA DE INYECCION ELECTRONICA COMONO RAIL



Diseñada para reemplazar el modelo Technofarm, la serie 4D es una gama de tractores robustos y sencillos que ofrece prestaciones mejoradas respecto a su predecesor.

La serie 4D combina robustez y fiabilidad y cuenta con eficientes soluciones técnicas que permiten reducir de forma significativa los gastos operativos. Gracias a estas características, el tractor 4D resulta ideal para todos los trabajos agrícolas en campo abierto, como las labores de preparación de semillero y la recolección de emisiones Tier4 Final. El capo motor ha sido rediseñado para adaptarse al nuevo estilo de la marca Landini.

Disponible con dos y cuatro ruedas para las tareas de transpote. La versatil transmisión modular Speed Four, desarrollada por Argo Tractors, velocidades inversor mecánico que proporciona 12 marchas adelante y 12 atrás. El superreductor, disponible como opción, ofrece 16 marchas adelante y 16 atrás. La versión con tracción a las cuatro ruedas de conexión hidráulica permite alcanzar una velocidad máxima de 300 m/h.

La velocidad de una caja de cambios sincronizada con tres gamas de cuatro diferencial de deslizamiento limitado en el delantero. Al accionar los frenos hidrostáticos traseros, se conecta automáticamente la doble tracción garantizando una frenada óptima en las cuatro ruedas.

El circuito hidráulico de centro abierto tiene un caudal de 45 l/min para el elevador trasero y los dos distribuidores auxiliares disponibles.

El elevador trasero tiene una capacidad máxima de elevación de 3400 kg con un cilindro auxiliar que dispone de freno hidráulico de los apoyos.

El puente de conducción montado sobre plataforma amortiguada es amplio y confortable. El volante ajustable y las palancas de cambio laterales aseguran un elevado confort de conducción. El bastidor de protección trasero abatible y los guardabarros evolucionados garantizan una protección óptima del conductor. Los guardabarros evolucionados garantizan una protección óptima del conductor.

Las comandades dispuestas de fábrica ofrecen una visibilidad y una intuitividad aumentadas encoradas más lejos para el trabajo de mantenimiento del frontal.

El tractor 4D le sorprenderá por su sencillez y ergonomía.



Nueva Serie 4D



Landini



4-070D - 4-080D - 4-090D

Serie 4D

NUERO

10/2017
6615791A2

