



¡TECNOLOGÍA ALEMANA!



¡Máxima Productividad!

DEUTZ FAHR - SERIE 4E
4075E - 4080.4E



ORBES AGRICOLA S.A.C.
Comprometido con la prosperidad del agro peruano

DATOS TÉCNICOS	DEUTZ FAHR SERIE 4E 4075E	DEUTZ FAHR SERIE 4E 4080.4E
MOTOR		
Marca	SDF	SDF
Modelo	1000.3WT1E3	1000.4WT1E3
Aspiración	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler
Emisiones	Tier III	Tier III
Potencia Máxima Homologada (ECE/R/120)	73 CV / 53,6 kW	80 CV / 58,8 kW
Potencia Máxima (SAE/J/1995)	76 CV / 55,8 kW	83 CV / 61,0 kW
Par Máximo	265 Nm / 27,02 kgm	320 Nm / 32,63 kgm
Régimen Par Máximo	1600 r/min	1600 r/min
Régimen Potencia Máxima	2200 r/min	2200 r/min
Regulador de motor	Mecánico	Electrónico
Nº de Cilindros / Cilindrada	3 Cilindros / 3000 cm ³	4 Cilindros / 4000 cm ³
Bomba de Inyección	Unitaria	Unitaria
Refrigeración	Líquido	Líquido
Tanque de Combustible / Diesel	70 Lt.	70 Lt.
TRANSMISIÓN		
Transmisión	Mecánico sincronizado	Mecánico sincronizado
Inversor	Mecánico	Mecánico
Caja de Velocidades	5 Velocidades, 3 Gamas y Minirreductor (30Av+15 Re)	5 Velocidades, 3 Gamas y Minirreductor (30Av+15 Re)
Tracción	Doble Tracción 4x4	Doble Tracción 4x4
Accionamiento Doble Tracción	Mecánico	Mecánico
EMBRAGUE		
Mando de Embrague	Hidrostático	Hidrostático
Nº de Discos	2	2
DIRECCIÓN		
Tipo	Hidrostática	Hidrostática
Bomba	Independiente	Independiente
FRENOS		
Tipo	En las 4 ruedas con discos en baño de aceite	En las 4 ruedas con discos en baño de aceite
Accionamiento	Hidrostático	Hidrostático
Válvula Separadora Freno	Si	Si
TOMA DE FUERZA		
Velocidad de TDF	540 / 540E + TDF Sincronizada	540 / 540E + TDF Sincronizada
SISTEMA HIDRÁULICO		
Tipo / Categoría de Enganche	Enganche Tripuntal / Categoría II	Enganche Tripuntal / Categoría II
Caudal Exclusivo para el Implemento	Centro Abierto con Bomba de 42 Lt/min	Centro Abierto con Bomba de 42 Lt/min
Capacidad de Levante	2500 kg	2500 kg
Distribuidores Hidráulicos Auxiliares	4 vías	6 vías
CABINA		
Aire	Acondicionado / Calefacción	Acondicionado / Calefacción
NEUMÁTICOS, DIMENSIONES Y OTROS		
Tipo	Radial	Radial
Delanteros	320/70 R24	320/70 R24
Posteriores	420/85 R30	420/85 R30
Ancho mín.-máx.	1773 – 1941 mm	1773 – 1941 mm
Peso Total de Vacío	3000 – 3560 kg	3100 – 3660 kg



**MOTOR TURBO
INTERCOOLER**



**INVERSOR
VELOCIDAD**



**TRANSMISIÓN
MECÁNICA**



**PARABRISA
ABATIBLE**

CENTRO EMPRESARIAL ORBES - SEDE LIMA: Av. Los Cipreses N° 140 Santa Anita – Lima. Telf.: (01)362-2343 - Cel.: 9959-00397

HUANCAYO: Av. Primavera N° 104 - El Tambo. T: 9959-00382

LAMBAYEQUE: Pan. Norte Km. 740 (Grifo Petroamerica) T: 9820-99124

HUARAZ: Av. Centenario N° 2636. Dist. Independencia. T: 9468-54168

UCAYALI: Jr. Hugo Carrillo Mz. B Lote 10. Dist. Yarinacochas. T: 9415-91835

AREQUIPA: Av. Ramón Castilla 301. Urb. Francisco Bolognesi. Cayma. T: 9479-88822

Av. Parra 387-A Dist. Cercado / T: (054) 777-625 / 9321-2084

PUNO: Jr. Jose Domingo Choquehuanca 1102 (Ref. Salida a Puno) T: 9866-99190

CUSCO: Jr. José Olaya H9 - Bancopata - Santiago. T: 9846-22410

www.orbesagricolasac.com - ventas@orbesagricolasac.com



ORBES AGRÍCOLA S.A.C.

Comprometido con la prosperidad del agro peruano

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: