Tractores agrícolas · Línea TD4F

# TD4.85F

Tractores compactos de 73 y 81 cv con motor FPT de 3 cilindros, transmisión 12x12 con inversor hidráulico y 3.000 kg de levante.



| | | |
|---|---|---|
| **81 cv**<br>Potencia | **320 Nm**<br>Par máximo | **12x12**<br>Transmisión |
| **36,2 l/min**<br>Caudal hidráulico | **3.000 kg**<br>Elevación en el ojal | **4.300 kg**<br>Peso máximo operativo |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | FPT S8000 / Tier 3 |
| Potencia ISO TR14396 @ 2.300 rpm | 81 cv (80 hp) |
| Par máximo ISO TR14396 @ 1.400 rpm | 320 Nm |
| Cilindros / cilindrada / válvulas por cilindro | 3 / 2,9 L / 2 |
| Reserva de par | 30 % |
| Tanque de combustible | 79 L |
| Bomba de inyección | Bosch |
| Aspiración | Turbo intercooler |

## Transmisión

| | |
|---|---|
| Tipo / posición de palancas | Sincronizada / lateral |
| Transmisión 12x12 Powershuttle™ | Estándar |
| Velocidad mínima / máxima | 2 / 36,7 km/h |
| Embrague | Cerametálico, mecánico, 11" |

## Toma de fuerza

| | |
|---|---|
| Actuación | Independiente |
| Velocidad | 540 / 540E rpm |
| Sincronizada con la rueda | Estándar |

## Sistema hidráulico

| | |
|---|---|
| Caudal de la bomba | 36,2 l/min |
| Válvulas de control remoto (centro abierto) | 2 |
| Capacidad de elevación en el ojal | 3.000 kg |
| Capacidad de elevación a 610 mm | 1.780 kg |
| Implementos | Categoría I y II |
| Lift-O-Matic™ | Estándar |

## Dirección y ejes

| | |
|---|---|
| Dirección | Hidrostática, independiente |
| Bomba de engranajes | 29,6 l/min |
| Tracción 4WD | Estándar, accionamiento electrohidráulico |
| Bloqueo del diferencial delantero | Autobloqueo |
| Ángulo máximo de dirección 4WD | 45° |
| Oscilación del eje | 10° |
| Radio de giro mínimo sin frenos | 3,8 m |
| Reducción final trasera | Planetaria |
| Bloqueo del diferencial trasero | Electrohidráulico |

## Sistema eléctrico

| | |
|---|---|
| Alternador | 65 A |
| Batería 12 V | 100 Ah |
| Motor de arranque | 3,5 kW |

## Frenos

| | |
|---|---|
| Tipo | Multidisco en baño de aceite |
| Freno de servicio | Hidráulico |
| Freno de estacionamiento | Manual |

## Puesto del operador

| | |
|---|---|
| ROPS | **Estándar** |
| Semiplataforma | **Estándar** |
| Asiento con suspensión mecánica | **Estándar** |

## Pesos y dimensiones

| | |
|---|---|
| Peso de embarque 4WD ROPS | **2.700 kg** |
| Peso máximo operativo 4WD ROPS | **4.300 kg** |
| Contrapesos delanteros | **6 x 30 kg** |
| Contrapesos traseros | **6 x 50 kg** |
| Longitud total | **3.940 mm** |
| Altura mínima al volante | **1.397 mm** |
| Altura total con ROPS | **2.293 mm** |
| Distancia entre ejes | **2.063 mm** |

Fuente: Ficha técnica New Holland TD4F. Valores aproximados; pueden variar según la configuración y las tolerancias de fabricación. Foto ilustrativa de la línea. Ficha técnica orientativa, no constituye oferta comercial.