

# SERIE 6M

## TRACTORES JOHN DEERE

| MOTOR  | 6175M  | 6195M           |
|--|--|-----------------|
| Potencia nominal (97/68 CE)                    | 175 hp (129 kW)  | 195 hp (143 kW) |
| Potencia máxima (97/68 CE)                     | 185 hp (136 kW)  | 206 hp (152 kW) |
| Gama de potencia constante                     | 2100 rpm - 1600 rpm  |                 |
| Aumento de par motor                           | 35%  |                 |
| Par máximo (1500 rpm) sin IPM                  | 790 Nm   | 880 Nm          |
| Velocidad nominal                              | 2100 rpm   |                 |
| Fabricante                                     | John Deere Power Systems   |                 |
| Tipo de motor                                  | PowerTech™ E   |                 |
| Tipo de filtro de aire                         | PowerCore G2 con prefiltrado   |                 |
| Aspiración                                     | Turbocompresor de geometría fija   |                 |
| Cilindros y cilindrada                         | 6 / 6,8 L  |                 |
| Sistema de enfriamiento y mando del ventilador | Viscoso controlado por temperatura   |                 |
| Sistema y control de inyección de combustible  | Sistema de riel común de alta presión con una presión de inyección de hasta 1500 bares |                 |

### TRANSMISIÓN

CommandQuad™ Plus - 20/20.2.5 - 40 km/h

Estándar



| EJES                             | 6175M  | 6195M |
|----------------------------------|--|-------|
| Bloqueo de diferencial delantero | Deslizamiento limitado                                       |       |
| Bloqueo de diferencial trasero   | Embrague multidisco electrohidráulico refrigerado por aceite |       |
| Eje trasero                      | Piñón y cremallera   |       |

### DIRECCIÓN

|      |   |  |
|------|---|--|
| Tipo | Detección de carga dinámica, hidrostática, dosificación de caudal |  |
|------|---|--|

### SISTEMA HIDRÁULICO

|   |  |  |
|---|--|--|
| Tipo  | Sistema de compensación de presión y de caudal (PFC) con función de detección de carga |  |
| Flujo máximo de la bomba hidráulica (de serie/opcional)         | 155 L/min  |  |
| Número máximo de Válvulas de Control Selectivo                  | 4 traseras   |  |
| Capacidad de aceite disponible para implemento con sobrellenado | 35 L   |  |

### TDF TRASERA

Tipo de control  
Funcionamiento electrohidráulico, refrigerado por aceite, diseño multidisco

Motor a regímenes nominales de la TDF con 540 / 540E / 1000

### CABINA

|                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
| Especificaciones         | Visión de 310°, columna de dirección abatible y telescópica. Asiento de instructor |  |
| Suspensión               | Suspensión mecánica  |  |
| Reducción/nivel de ruido | 71 dB  |  |
| Techo panorámico         | 4,79 m²  |  |
| Pantalla                 | Integrada en el cuadro de mandos   |  |

### MISCELÁNEAS

Preparación AutoTrac™  
Incluido, Monitor GS3 y receptor SF6000  
Conexión a implemento ISOBUS  
Estándar

| CAPACIDADES           | 6175M | 6195M |
|-----------------------|-------|-------|
| Tanque de combustible | 390 L |       |

### DIMENSIONES

|   |                             |  |
|---|-----------------------------|--|
| Distancia entre ejes  | 2800 mm                     |  |
| Ancho, altura, largo  | 2550 mm x 3100 mm x 4990 mm |  |
| Medido con eje trasero tipo brida, a la altura del techo de la cabina, del soporte delantero de peso a los puntos de enganche con rodados delanteros máx. y rodados traseros máx. |                             |  |
| Despeje al suelo  | 545 mm                      |  |
| Medido al centro del eje delantero, utilizando rodados delanteros máx. y rodados traseros máx.  |                             |  |
| Peso aproximado de embarque   | 7500 kg                     |  |
| Medido con especificaciones estándar  |                             |  |
| Peso máximo admisible   | 12300 kg                    |  |

### RODADOS

|            |                 |  |
|------------|-----------------|--|
| Delanteros | 480/70R30       |  |
| Traseros   | Dual, 520/85R42 |  |



Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso y el producto que Ud. adquiere puede no coincidir exactamente con el expuesto y/o descrito en este folleto.

Para más información sobre este producto contáctenos en:  
**JohnDeere.com.ar**