

644G

CARGADOR FRONTAL



644G

CARGADOR FRONTAL



Motor

John Deere PowerTech Plus de 6.8L.
Diesel de 6 cilindros con enfriamiento con aire de carga.
Tipo de inyección HPCR (High Pressure Common Rail).
Turbo de Geometría Variable con postenfriado.
Potencia Neta Pico (ISO 9249) 248 HP @ 1800 RPM.
Torque Pico Neto (ISO 9249) 1024 Nm @ 1400 RPM.
Concordante con la norma EPA Tier de 3 emisiones.
Sistema eléctrico 24V, con alternador de 80 A.
Ventilador hidráulico Reversible.

Cabina

Cerrada tipo FOPS / ROPS, aire acondicionado, calefacción, limpiaparabrisas delantero y posterior, montado sobre aisladores de vibración.
Asiento de tela con suspensión neumática y respaldar alto ajustable al operador.
Espejos retrovisores, 1 interior y 2 exteriores (opcional).

Sistema hidráulico

Bomba de pistón axial, de desplazamiento variable y sistema de compensación de presión.
Caudal de 87 gpm @ 2,250 rpm
Presión máxima del sistema de 23,100; kPa (3,350 psi).

Transmisión

John Deere Powershift de tipo contra eje, control electrónico.
Convertidor de torque 1 de fase y 1 etapa.
4 velocidades hacia adelante y 3 de reserva.
Velocidad máxima de 38.7 KPH (hacia adelante).
Tracción en las 4 ruedas 4 WD.
Bloqueo del eje diferencial delantero.
26° de oscilación del eje posterior.

Mandos finales

Tipo planetarios de montaje interior, servicio pesado.
Freno de servicio accionados hidráulicamente y liberados por resorte, autoajustables, de montaje interior en el eje solar, enfriados por aceite, monodisco.
Freno de parqueo accionado automáticamente con resorte y liberado por medios hidráulicos, de discos múltiples húmedos enfriados por aceite, montado en la línea de mando.
Llantas 23.5 x 25, 20PR L3 (4 unidades).

Cucharon Cargador

Capacidad de 3.25 m³ (4.25 yd³), con uñas y cuchillas segmentadas, reforzado.
Control por Josystick, electrónico.
Altura del pin del cucharón 4,130 mm.
Carga Límite a 40° de 11,898 kg.

Peso Operativo

Peso operativo 17,314 Kg.

JDLink



¡Ahora libre de costo!

JDLink es un sistema de telemetría que permite administrar, controlar, monitorear y ubicar sus equipos John Deere las 24 horas del día. También contamos con el Centro de Control de Monitoreo de Ipesa (CCMI), donde analizamos la información de sus equipos para mejorar su productividad, tiempo operativo y costos.

IPESA | **ITAL TRAC**

✉ ventas@ipesa.com.pe

🌐 www.ipesa.com.pe



CONTÁCTANOS

Lima y provincias: (01) 748 3333 / 966 254 742



Sucursales: Lima - Arequipa - Cajamarca - Cusco - Ica - Junín - La Libertad - Lambayeque - Piura - Puno - Loreto - Ucayali - San Martín - Tarapoto