



Specifiche chiave

Produttore del motore - John Deere PowerTech™ PSS da 9.0 l (compatibile con diesel B8)

Cilindrata - 549 cu in

Potenza nominale motore - 272 kW

Potenza nominale motore - 375 PS

Potenza massima motore - 299 kW

Potenza massima motore - 412 PS

Tipo di trasmissione - Standard: e23™ PowerShift™ con Efficiency Manager™ 40K, 40 km/h (24,9 mph)
Opzionale: e23 PowerShift con Efficiency Manager 50K, 50 km/h (31 mph) John Deere AutoPowr™ IVT™ 40K, 0,05-42 km/h (0,03-26 mph) John Deere AutoPowr IVT 50K, 0,05-50 km/h (0,03-3 mph) John Deere eAutoPowr EVT™ 40K, 0,05-42 km/h (0,03-26 mph) John Deere eAutoPowr EVT 50K, 0,05-50 km/h (0,03-31 mph)

Categoria sollevatore posteriore (designazione SAE) - Categoria 4N/3

Peso della macchina di base - 12864 kg

Configurazione della macchina

Configurazione di ruote o cingolatura -

Tipo comando - Epicicloidale interno a 3 ingranaggi satellite

Motore

Produttore del motore - John Deere PowerTech™ PSS da 9.0 l (compatibile con diesel B8)

Certificazione delle emissioni - Stage V

Cilindrata - 549 cu in

Aspirazione - Due turbocompressori, turbocompressore a geometria variabile con turbocompressore a geometria fissa in serie; postraffreddamento aria-aria e ricircolo dei gas di scarico raffreddati

Numero di cilindri - 6

Motore

Camicie dei cilindri - Canne umide

Tipo di post-trattamento - Catalizzatore ossidante diesel (DOC)/filtro antiparticolato (DPF)/riduzione selettiva catalitica (SCR)

Regime motore nominale - 2100 giri/min

Potenza nominale motore - 272 kW

Potenza nominale motore - 375 PS

Coppia del motore al regime nominale - 1732 Nm

Potenza massima motore - 299 kW

Potenza massima motore - 412 PS

Coppia del motore massima - A 1600 rpm: 1732 Nm 1277 lb-ft

Aumento di potenza - 10 %

Tipo di carburante - Diesel

Trasmissione

Tipo di trasmissione - Standard: e23™ PowerShift™ con Efficiency Manager™ 40K, 40 km/h (24,9 mph)
Opzionale: e23 PowerShift con Efficiency Manager 50K, 50 km/h (31 mph) John Deere AutoPowr™ IVT™ 40K, 0,05-42 km/h (0,03-26 mph) John Deere AutoPowr IVT 50K, 0,05-50 km/h (0,03-3 mph) John Deere eAutoPowr EVT™ 40K, 0,05-42 km/h (0,03-26 mph) John Deere eAutoPowr EVT 50K, 0,05-50 km/h (0,03-31 mph)

Velocità massima di avanzamento - Standard: 40 km/h (24.9 mph) Opzionale: 50 km/h (31 mph)

Presa di forza (PTO) posteriore

Potenza nominale PTO - 231 kW

Sollevatore anteriore

Categoria sollevatore anteriore -

Sollevatore posteriore

Categoria sollevatore posteriore (designazione SAE) - Categoria 4N/3

Barra di traino

Categoria della barra di traino -

Carico verticale massimo -

Impianto idraulico

Tipo di sistema idraulico -

Impianto idraulico

Numero di distributori idraulici (SCV) posteriori -

Portata disponibile sul distributore idraulico posteriore singolo -

Assale posteriore

Tipo assale posteriore -

Comandi del differenziale -

Riduttore finale -

Sterzo e freni

Tipo di sterzo -

Freni principali -

Freni del rimorchio -

Pneumatici

Gamma del battistrada ruota -

Sistema centralizzato di gonfiaggio pneumatici (CTIS) -

Passate

Numero di rulli intermedi -

Impianto elettrico

Amperaggio di avviamento a freddo della batteria - 1900 CCA

Capacità alternatore -

Luci da lavoro -

Stazione dell'operatore

Sospensione del sedile -

Grado di rotazione del sedile, a sinistra - 8 gradi (angolo)

Grado di rotazione del sedile, a destra - 40 gradi (angolo)

Sospensione cabina -

Sedile dell'istruttore -

Display principale -

Autoradio -

Volume cabina interno - 3.24 m³

Stazione dell'operatore

Area in vetro della cabina - 6.52 m²

Integrazione di tecnologie

Sistema di guida -

Connettività -

Diagnosi a distanza -

Capacità

Capacità serbatoio del carburante - Standard: 727 L; Opzionale (CTIS o EVT): 651 l

Capacità serbatoio additivo per emissioni diesel (DEF) - 37.2 l

Capacità impianto di raffreddamento - 42.3 L; EVT: 46.9 l

Sistema idraulico - trasmissione - 184.6 / 207.2 l

Dimensioni e pesi

Passo - 3080 mm

Peso della macchina di base - 12864 kg

Lunghezza totale - 6636 mm

Livello massimo zavorra - 20000 kg

Peso massimo ammissibile - 20000 kg

Ulteriori informazioni

Paese di fabbricazione -

Data acquisizione -