



6R 185

## Specifiche chiave

Produttore del motore - John Deere PowerTech™ PVS

Cilindrata - 415 cu in

Potenza nominale motore - 136 kW

Potenza nominale motore - 185 PS

Potenza massima motore - 150 kW

Potenza massima motore - 204 PS

Tipo di trasmissione - AutoPowr™

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

Mandata nominale pompa - 114/155 L 30/41 gal.

Peso della macchina di base - 8120 kg

## Configurazione della macchina

Configurazione di ruote o cingolatura - Volante

Tipo comando - Veicolo a quattro ruote motrici

## Motore

Produttore del motore - John Deere PowerTech™ PVS

Certificazione delle emissioni - Stage V

Cilindrata - 415 cu in

Aspirazione - Turbocompressore a geometria variabile

Numero di cilindri - 6

Tipo di post-trattamento - Filtro antiparticolato (DPF) a vita, catalizzatore di ossidazione (DOC) e riduzione selettiva catalitica (SCR) con additivo per emissioni diesel (DEF)

## Motore

Regime motore nominale - 2100 giri/min

Potenza nominale motore - 136 kW

Potenza nominale motore - 185 PS

Coppia del motore al regime nominale - 866 Nm

Potenza massima motore - 150 kW

Potenza massima motore - 204 PS

Coppia del motore massima - At 2100 giri/min: 866 Nm 638.7 lb-ft

## Trasmissione

Tipo di trasmissione - AutoPowr™

Inversore - Elettrico

Frizione - In bagno d'olio

## Presa di forza (PTO) posteriore

Potenza nominale PTO - 110 kW

Metodo di inserimento - A comando elettroidraulico

## Sollevatore anteriore

Categoria sollevatore anteriore - Categoria 3N

Capacità di sollevamento massima sui punti di attacco - 4000 kg

Numero di distributori idraulici (SCV) anteriori - 1

## Sollevatore posteriore

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

Tipo di rilevamento - Sensore elettronico braccio inferiore; comando di carico e profondità, mix infinito, flottazione

## Barra di traino

Categoria della barra di traino - Categoria 2

## Impianto idraulico

Tipo di sistema idraulico - Sistema a compensazione di pressione e portata (PFC) con funzione di rilevamento del carico

Mandata nominale pompa - 114/155 L 30/41 gal.

Numero di distributori idraulici (SCV) posteriori - 6

## Impianto idraulico

Numero di distributori idraulici (SCV) centrali sistema idraulico - 3

Comando del distributore idraulico - Meccanico/elettrico

## Assale anteriore

Tipo assale anteriore - Triple-Link Suspension (TLS™): assale a trazione anteriore meccanica (4RM), sospensione idropneumatica autolivellante attiva a braccio triplo (opzionale)

Bloccaggio del differenziale sull'assale anteriore - Differenziale autobloccante

## Assale posteriore

Tipo assale posteriore -

Bloccaggio del differenziale posteriore - Elettroidraulico con frizione raffreddata a olio

Riduttore finale - Riduzione con tre ingranaggi satellite

## Sterzo e freni

Tipo di sterzo - Rilevamento del carico dinamico, sistema idrostatico, misurazione della portata, variazione rapporto sterzata opzionale

Freni principali - Elettroidraulico con frizione raffreddata a olio

## Stazione dell'operatore

Livello dB(A) nominale - 70 dBA

Grado di rotazione del sedile, a sinistra - 15 gradi (angolo)

Grado di rotazione del sedile, a destra - 15 gradi (angolo)

Sospensione cabina - Sospensione della cabina meccanica (MCS), sospensione della cabina idraulica (HCS) Plus adattiva opzionale

Sedile dell'istruttore - Con o senza sospensione

Display principale - Display CommandCenter™ 4200 Generation 4 integrato: 21,3 cm 8,4 in. Display CommandCenter™ 4600 Generation 4 integrato: 25,4 cm 10 in.

Volume cabina interno - 3.3 m<sup>3</sup>

Area in vetro della cabina - 6.11 m<sup>2</sup>

## Capacità

Capacità serbatoio del carburante - 322 l

Capacità serbatoio additivo per emissioni diesel (DEF) - 16.0 l

Capacità impianto di raffreddamento - 27.4 l

Sistema idraulico - trasmissione - 62 l

Quantità olio basamento del motore - 23.5 l

## Dimensioni e pesi

Passo - 2765 mm

Peso della macchina di base - 8120 kg

Altezza totale - 2950 mm

Lunghezza totale - 4930 mm

Peso massimo ammissibile - 11750 kg

## Ulteriori informazioni

Data acquisizione - 2-NOV-2021