



6R 140

Specifiche chiave

Produttore del motore - John Deere PowerTech™ PSS

Cilindrata - 275 cu in

Potenza nominale motore - 103 kW

Potenza nominale motore - 140 PS

Potenza massima motore - 113 kW

Potenza massima motore - 154 PS

Tipo di trasmissione - AutoQuad PLUS, AutoQuad PLUS ECO Shift, AutoPowr, CommandQuad PLUS ECO Shift

Categoria sollevatore posteriore (designazione SAE) - Categoria 3N

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

Peso della macchina di base - 6500 kg

Configurazione della macchina

Configurazione di ruote o cingolatura - Volante

Tipo comando - Veicolo a quattro ruote motrici

Motore

Produttore del motore - John Deere PowerTech™ PSS

Certificazione delle emissioni - Stage V

Cilindrata - 275 cu in

Aspirazione - Turbocompressori doppi, turbocompressore con wastegate e turbocompressore a geometria fissa in serie

Numero di cilindri - 4

Motore

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

Regime motore nominale - 2100 giri/min

Potenza nominale motore - 103 kW

Potenza nominale motore - 140 PS

Coppia del motore al regime nominale - 656 Nm

Potenza massima motore - 113 kW

Potenza massima motore - 154 PS

Coppia del motore massima - At 2100 giri/min: 656 Nm 483.8 lb-ft

Trasmissione

Tipo di trasmissione - AutoQuad PLUS, AutoQuad PLUS ECO Shift, AutoPowr, CommandQuad PLUS ECO Shift

Superriduttore - Sì

Inversore - Elettrico

Frizione - In bagno d'olio

Presa di forza (PTO) posteriore

Potenza nominale PTO - 82 kW

Giri/min motore ai regimi nominali della PTO (540/1.000) - 1967/1496/1962

Metodo di inserimento - A comando elettroidraulico

Frizione della PTO - Design multidisco raffreddato ad olio

PTO anteriore

Categoria PTO anteriore - Categoria 3N

Regime della PTO - 1000

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 3N

Capacità di sollevamento massima direttamente sui punti di attacco - 14991.4 lb 6800 kg

Sollevatore posteriore

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

Carico verticale massimo - 3527.4 lb

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.

Portata disponibile sul distributore idraulico posteriore singolo - 100 L 26.4 gal. 110 L 29 gal.

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 - Idrostatico, variazione rapporto sterzata opzionale

Freni principali - Elettroidraulico con frizione raffreddata a olio

Pneumatici

Dimensioni degli pneumatici anteriori - 600/65R38 (175)

Stazione dell'operatore

Livello dB(A) nominale - 70 dBA

Grado di rotazione del sedile, a sinistra - 7 gradi (angolo)

Stazione dell'operatore

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 m³

Area in vetro della cabina - 6.11 m²

Capacità

Capacità serbatoio del carburante - 199/255 l

Capacità serbatoio additivo per emissioni diesel (DEF) - 13.5 l

Capacità impianto di raffreddamento - 22 l

Sistema idraulico - trasmissione - 53/60 l

Quantità olio basamento del motore - 16 l

Dimensioni e pesi

Passo - 2580 mm

Peso della macchina di base - 6500 kg

Altezza totale - 2910 mm

Lunghezza totale - 4540 mm

Peso massimo ammissibile - 9950 kg

Ulteriori informazioni

Data acquisizione - 2-NOV-2021