

## Motore

Potenza lorda - SAE J1995	55.2 kW
Foro	110 mm
Cilindrata	2.8 l
Potenza netta - ISO 9249	54.4 kW
Potenza netta - SAE 1349	54.9 kW
Coppia massima a 1.360 giri/min SAE J1995	380 N·m
Corsa	90 mm
Modello motore	Cat® C2.8TA (turbo postrefrigerato)

## Impianto Idraulico

Flusso idraulico - Flusso elevato - Potenza idraulica (calcolata)	45.4 kW
Flusso idraulico - Flusso elevato - Flusso idraulico della pala	113 L/min
Flusso idraulico - Flusso elevato - Pressione idraulica della pala	24130 kPa
Flusso idraulico - XPS a flusso elevato: potenza idraulica (calcolata)	60.2 kW
Flusso idraulico - XPS a flusso elevato: flusso idraulico massimo della pala	129 L/min
Flusso idraulico - XPS a flusso elevato: pressione idraulica massima della pala	28000 kPa
Flusso idraulico - Standard - Potenza idraulica (calcolata)	34.6 kW
Flusso idraulico - Standard - Flusso idraulico pala	86 L/min
Flusso idraulico - Standard - Pressione idraulica della pala	24130 kPa

## Pesi\*

<b>Peso operativo</b>	4759 kg
<b>Il contrappeso si aggiunge al peso operativo</b>	125 kg
<b>Il contrappeso si aggiunge al peso operativo - ROC (35%)</b>	78 kg
<b>Il contrappeso si aggiunge al peso operativo - Carico di ribaltamento</b>	224 kg
<b>La cabina chiusa si aggiunge al peso operativo</b>	82 kg
<b>La cabina chiusa si aggiunge al peso operativo - ROC (35%)</b>	34 kg
<b>La cabina chiusa si aggiunge al peso operativo - carico di ribaltamento</b>	97 kg
<b>Nota</b>	*Peso operativo, specifiche operative e dimensioni si basano su una benna a basso profilo da 2.036 mm (80") con tagliente imbullonato, pattini larghi di 450 mm (17,7"), operatore di 75 kg, tettuccio aperto, sedile con sospensioni meccaniche, batteria HD con sezionatore, impianto idraulico a flusso standard, attacco manuale e tutti i liquidi. Nessun contrappeso esterno e nessun autolivellamento a due direzioni/ritorno all'angolo di scavo/posizionatore dell'attrezzatura
<b>Peso operativo - ROC (35%)</b>	1280 kg
<b>Peso operativo - ROC (50%)</b>	1829 kg

**Peso operativo - Carico  
di ribaltamento**      3659 kg

## Capacità Di Rifornimento Di Servizio

Sistema di raffreddamento	10.7 l
Basamento motore	8.2 l
Serbatoio del combustibile	120 l
Impianto idraulico	36.8 l
Serbatoio idraulico	26 l

## Specifiche Operative

Capacità operativa nominale - 35% del carico di ribaltamento	1280 kg
Forza di strappo - Cilindro di sollevamento	3057 kg
Forza di strappo - Cilindro di inclinazione	3937 kg
Superficie di contatto al suolo - Con cingolo da 450 mm/17,7"	1.46 m²
Pressione a terra - Con cingolo da 450 mm/17,7"	31.9 kPa
Capacità operativa nominale - 50% del carico di ribaltamento	1829 kg
Capacità operativa nominale con contrappeso a richiesta	1359 kg
Carico di ribaltamento	3659 kg

## Dimensioni

Altezza perno benna - Posizione di trasporto	213 mm
Altezza perno benna - Massimo sollevamento	3354 mm

<b>Sbraccio perno benna - Massimo sollevamento</b>	249 mm
<b>Gioco al massimo sollevamento e scarico</b>	2655 mm
<b>Angolo di partenza</b>	28.2°
<b>Distanza libera da terra</b>	216 mm
<b>Altezza - Sommità della cabina</b>	2115 mm
<b>Lunghezza - Cingolo a terra</b>	1626 mm
<b>Lunghezza - Con benna al suolo</b>	3580 mm
<b>Lunghezza - Senza benna</b>	2950 mm
<b>Altezza totale massima</b>	4173 mm
<b>Sbraccio massimo con i bracci paralleli al suolo</b>	1187 mm
<b>Lunghezza totale - Cingoli</b>	2126 mm
<b>Angolo di richiamo benna - Massima altezza</b>	85.3°
<b>Sbraccio al massimo sollevamento/scarico</b>	638 mm
<b>Angolo di richiamo</b>	27°
<b>Raggio di sterzata dal centro alla benna (richiamata)</b>	2229 mm
<b>Raggio di sterzata dal centro all'attacco</b>	1436 mm
<b>Raggio di sterzata dal centro sul lato posteriore della macchina</b>	1741 mm
<b>Larghezza del veicolo (cingoli da 450 mm/17,7 poll.)</b>	1925 mm
<b>Angolo massimo di scarico</b>	46.4°

## Cabina

**Struttura FOPS**

ISO 3449:2005 Livello I

**Struttura ROPS**

ISO 3471:2008

## Trasmissione

**Velocità di marcia - Avanti o retromarcia - Una velocità**

8 km/h

**Velocità di marcia - Avanti o retromarcia - Due velocità**

13 km/h

## 265 Attrezzatura Standard

### ATTREZZATURA STANDARD

Attacco rapido: manuale o idraulico

Cintura di sicurezza ad alta visibilità: 50 mm (2"), 75 mm (3") oppure addominale/spalla a 3 punti

Cingolo in gomma armato in acciaio - 450 mm (17,7") con battistrada a scolpiture trasversali o 450 mm (17,7") con battistrada a tasselli

Puleggia folle anteriore a doppia flangia/posteriore a flangia singola oppure pulegge anteriori/posteriori a tripla flangia

### ALLESTIMENTO PERFORMANCE

Allestimento Performance HP1: idraulica a flusso standard

Allestimento Performance HP3: idraulica XPS a flusso elevato

### ALLESTIMENTI COMFORT

Tettuccio aperto: portabicchiere, vano porta cellulare, scelta di sedile in vinile (con sospensioni meccaniche, schienale alto, riscaldato, con sospensione pneumatica)

Cabina chiusa con calore e aria condizionata: finestrini laterali, portabicchiere, vano portacellulare, scelta del sedile (con sospensioni meccaniche, schienale alto/riscaldato con sospensione pneumatica, schienale alto/riscaldato e ventilato con sospensione pneumatica) e scelta dello sportello (in vetro o policarbonato)

### ALLESTIMENTI TECNOLOGIA

T2 - Display standard, joystick standard, interruttore di avviamento tradizionale e telecamera posteriore.

T4 - Monitor touchscreen avanzato, joystick avanzati, pulsante per l'avviamento, vano portacellulare X-mount e telecamera posteriore.

T5 - T4 + 2 telecamere laterali aggiuntive.

### RADIO

Radio, nessuna- per le macchine con tettuccio aperto e i Paesi senza certificazione di tecnologia Bluetooth®

Radio AM/FM con tecnologia Bluetooth integrata. Include porta USB, ingresso AUX 3,5 mm (0,13") e microfono BT. Solo per l'uso con cabina chiusa. La disponibilità cambia in base al Paese.

Radio DAB+/AM/FM con tecnologia Bluetooth integrata. Include porta USB, ingresso AUX 3,5 mm (0,13") e microfono BT. Solo per l'uso con cabina chiusa. La disponibilità cambia in base al Paese.

## **PRODUCT LINK™**

Product Link™ serie base PL243

Product Link Elite serie PLE643

## **VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO**

Ventola di raffreddamento idraulico a velocità variabile, su richiesta

Ventola di raffreddamento idraulico a velocità variabile, su richiesta, con funzionamento a inversione con spurgo manuale e automatico

## **PACCHETTI DI GUARNIZIONE E DI PROTEZIONE**

HD0 – protezione e guarnizione di base (parapioggia aspirazione aria del motore, guarnizione cabina-telaio anteriore e sportello di accesso per il rabbocco dell'olio idraulico)

HD1 – Protezione e guarnizione intermedie† (HD0 + guarnizione laterale cabina-telaio, sportello di accesso per il rabbocco del combustibile chiudibile a chiave, protezione del cilindro di inclinazione e protezione inferiore della linea di trasmissione) †Alcune attrezzature possono variare in base alla regione.

HD2 – le guarnizioni e protezioni più complete† (HD1 + protezione turbo, involucro tubazione di scarico, involucro DPF, protezione attacco rapido, protezione linea di trasmissione completamente chiusa, coperchio protezione tubazioni idrauliche sotto il gradino, pre-filtro di aspirazione dell'aria del motore)

## **IMPIANTO ELETTRICO**

Cablaggio elettrico dell'attrezzatura

Batteria per impieghi gravosi

Disconnessione batteria con funzione di blocco

Impianto elettrico a 12 V

Alternatore da 85 ampere

Luci di lavoro a LED

Luci di retromarcia automatiche

Interruttore retroilluminazione

Luce di cortesia interna a LED

Allarme di retromarcia

Presa elettrica, faro rotante

Illuminazione di cortesia esterna

La notifica luci di lavoro automatiche lampeggia quando si rilascia il freno di stazionamento

## **CABINA**

Monitor LCD full color: comando della velocità di scorrimento, regolazione risposta della trasmissione, regolazione risposta dell'attrezzatura, regolazione priorità potenza della trasmissione, selezione della lingua (x 32), sistema e monitoraggio di sicurezza antifurto multi-operatore, manutenzione programmata e promemoria, monitoraggio codice diagnostico ed evento, impostazioni data/ora/unità/luminosità e tecnologia Smart da usare con le attrezzature intelligenti.

Indicatori di avviso per l'operatore: intasamento del filtro dell'aria, uscita alternatore, bracciolo sollevato/operatore non seduto, temperatura del liquido di raffreddamento del motore, pressione olio motore, attivazione candele a incandescenza, intasamento del filtro di mandata dell'olio idraulico, temperatura dell'olio idraulico, freno di stazionamento inserito, sistema di riduzione delle emissioni del motore (ove applicabile)

Indicatori: livello di combustibile, contaore, temperatura idraulica, contaore, tensione della batteria, tachimetro

Bracciolo ergonomico ripiegabile

Sistema di blocco dei comandi se l'operatore si alza dal sedile o solleva il bracciolo: disabilita l'impianto idraulico e la trasmissione idrostatica, stazionamento

Inserisce il freno

Cabina con struttura ROPS, inclinabile

Struttura FOPS, Livello I

Finestrini superiore e posteriore

Tappetino

Rivestimento del padiglione

Specchietto retrovisore interno

Avvisatore acustico

Acceleratore manuale (manopola) elettronico

Comandi joystick montati sul sedile

Vano portaoggetti per cellulare

Portabicchiere

Presa di corrente a 12 volt

Acceleratore a pedale

## **IDRAULICA**

Disposizione dei comandi selezionabile – ISO o H

Comando elettroidraulico dell'attrezzo

Controllo della trasmissione idrostatica elettroidraulica

Protezione sensore di velocità

Attacchi rapidi per impieghi gravosi a superficie piana con leva di rilascio pressione integrata

Indicatore di livello dell'olio idraulico

## **TRASMISSIONE**

Motore diesel Cat C2.8TA con turbocompressore e post-refrigeratore conforme agli standard sulle emissioni Tier 4 Final e Stage V: • Ausilio all'avviamento con candele a incandescenza • Raffreddata a liquido, iniezione diretta

Antigelo a lunga durata (- 37 °C, -34 °F)

Filtro dell'aria, doppio elemento, tenuta radiale

Valvola di prelievo dell'olio programmato (S-O-SSM), olio idraulico

Scarico ecologico – liquido di raffreddamento

Indicatore di livello del liquido di raffreddamento radiatore

Vaso di espansione radiatore

Filtro, mandata idraulica, di tipo a cartuccia

Filtro, ritorno idraulico, di tipo a cartuccia

Filtro, di tipo a cartuccia, olio motore

Filtro, di tipo a cartuccia, separatore di combustibile e acqua

Radiatore/olio idraulico  
Refrigeratore (affiancato)  
Freni di stazionamento con inserimento a molla e disinserimento idraulico  
Trasmissione idrostatica  
Tappo combustibile con serratura  
Ventola idraulica di raffreddamento a velocità variabile  
Motore al minimo automatico

## **SOTTOCARRO**

Sospensione a barre di torsione (4 barre di torsione indipendenti)  
Due velocità di traslazione  
Punti di ancoraggio integrati sul telaio del carro (4)

## **TELAIO**

Punti di ancoraggio per il traino macchina (9)  
Pannelli rimovibili per la pulizia del telaio della macchina  
Supporto, braccio di sollevamento  
Paraurti in acciaio anteriori e posteriori, saldati  
Rabbocco del combustibile, lato destro della macchina

## **ALTRO**

Ausiliario, idraulica, flusso continuo  
Telematica, Product Link, cellulare  
Sportello del motore in acciaio con feritoie sostituibili  
Sportello del motore - chiudibile a chiave  
Attacco dell'attrezzatura  
Tubo flessibile Cat ToughGuard™

## **265 Attrezzatura A Richiesta**

### **ATTREZZATURE A RICHIESTA**

Contrappesi esterni  
Faro rotante, LED  
Riscaldatore blocco motore - 120 V  
Olio idraulico per climi freddi  
Occhielli di sollevamento della macchina a 4 punti  
Vernice personalizzata  
Controllo dell'assetto sensibile alla velocità  
Sicurezza con chiave Bluetooth  
Guida per tubo flessibile dell'attrezzatura  
Rivestimento inibitore di corrosione