

CARATTERISTICHE TECNICHE DI MOVIMENTATORE PER USI AGRICOLI 906M

MOTORE

Potenza lorda massima	55 kW
Modello	Cat C3.3B DIT*
Emissioni	*Il motore Cat C3.3B DIT soddisfa gli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IIIB.
Potenza netta nominale - 2.500 giri/min - SAE J1349	51 kW
Potenza lorda massima - ISO 14396	55 kW
Potenza lorda massima - SAE J1995	55 kW
Potenza netta massima - SAE J1349	51 kW

WEIGHTS

Peso operativo	5789 kg
-----------------------	---------

BENNE

Capacità benna	Attacco ISO - 0,75-1,2 m ³ ; attacco SSL - 1,0-1,6 yd ³
Capacità benna - Attacco ISO	0,75-1,2 m ³
Capacità benna - Attacco per SSL	1,0-1,6 yd ³

PESI

Nota	Macchina con serbatoio del combustibile pieno, cabina con struttura ROPS/FOPS, peso operatore di 80 ka (176 lb). attacco SSL (Skid Steer Loader).
-------------	---

Minipala Gommata SSL) e benna per uso generale (GP, General Purpose).

MOTORE - TIER 4 FINAL/STAGE IV

Potenza netta massima - ISO 9249	52 kW
---	-------

VELOCITÀ DI MARCIA

Velocità 1	10 km/h
-------------------	---------

Velocità 2	20 km/h
-------------------	---------

Alta velocità	35 km/h
----------------------	---------

IMPIANTO IDRAULICO

Scarico principale - Flusso terzo distributore ausiliario	235 bar
--	---------

Scarico principale - Flusso terzo distributore ausiliario: Standard	76 l/min
--	----------

Scarico principale - Flusso terzo distributore ausiliario: Flusso elevato	120 l/min
--	-----------

Ciclo idraulico - Sollevamento	5,2 secondi
---------------------------------------	-------------

Ciclo idraulico - Abbassamento	3,2 secondi
---------------------------------------	-------------

Ciclo idraulico - Scarico	1,3 secondi
----------------------------------	-------------

Ciclo idraulico - Richiamo	2,1 secondi
-----------------------------------	-------------

SERVICE REFILL CAPACITIES

Sistema di raffreddamento	17 l
----------------------------------	------

Serbatoio del combustibile	52 l
-----------------------------------	------

CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO

Impianto idraulico	70 l
Olio motore	11.2 l

DIMENSIONI - CON ATTACCO ISO - APPROSSIMATIVE

Altezza - Da terra alla cabina	2436 mm
Altezza - Distanza libera da terra	302 mm
Lunghezza - Passo	2170 mm
Lunghezza - Totale con benna	5394 mm
Sbraccio -Benna a 45°	736 mm
Profondità di scavo	109 mm
Gioco - Benna a 45°	2464 mm
Gioco - Benna in piano	3005 mm
Altezza - Al perno della benna	3212 mm
Angolo di partenza	33°
Lunghezza - Totale con forche	5921 mm
Sbraccio - A terra	742 mm
Sbraccio - Braccio in posizione orizzontale	1227 mm
Profondità di scavo della forca	80 mm
Gioco - Braccio in posizione orizzontale	1370 mm
Gioco - Massima altezza di sollevamento	3034 mm
Sbraccio alla massima altezza di sollevamento	455 mm
Raggio di sterzata - Alla benna	4412 mm
Raggio di sterzata- All'interno dello pneumatico	2128 mm
Larghezza - Benna	1880 mm

Larghezza - Centro della superficie di contatto	1420 mm
Larghezza - Agli pneumatici	1840 mm
Angolo di articolazione	39°
Angolo di scarico al massimo sollevamento	49°
Nota	Le dimensioni mostrate si basano sulla macchina provvista di benna per uso generale e pneumatici 340/80 R18, MX, XMCL standard.

DIMENSIONI - CON ATTACCO SSL - APPROSSIMATIVE

Altezza - Da terra alla cabina	2436 mm
Altezza - Distanza libera da terra	315 mm
Lunghezza - Passo	2170 mm
Lunghezza - Totale con benna	5552 mm
Sbraccio -Benna a 45°	837 mm
Profondità di scavo	117 mm
Gioco - Benna a 45°	2370 mm
Gioco - Benna in piano	2998 mm
Altezza - Al perno della benna	3212 mm
Angolo di partenza	33°
Lunghezza - Totale con forche	5923 mm
Sbraccio - A terra	744 mm
Sbraccio - Braccio in posizione orizzontale	1291 mm
Profondità di scavo della forca	6 mm
Gioco - Braccio in posizione orizzontale	1444 mm
Gioco - Massima altezza di sollevamento	3108 mm
Sbraccio alla massima altezza di sollevamento	520 mm
Raggio di sterzata - Alla benna	4448 mm
Raggio di sterzata - All'interno delle pneumatici	2108 mm

Raggio di sterzata- All'interno dello pneumatico	2100 mm
Larghezza - Benna	1880 mm
Larghezza - Centro della superficie di contatto	1420 mm
Larghezza - Agli pneumatici	1840 mm
Angolo di articolazione	39°
Angolo di scarico al massimo sollevamento	47°
Nota	Le dimensioni mostrate si basano sulla macchina provvista di benna per uso generale e pneumatici 340/80 R18, MX, XMCL standard.

SPECIFICHE OPERATIVE - ATTACCO ISO

Dimensione pneumatici	340/80 R18
Peso operativo	5743 kg
Capacità nominale della benna	0.9 m ³
Forza di strappo - Benna	49 kN
Carico operativo nominale alla massima sterzata - Benna	1763 kg
Carico di ribaltamento con macchina dritta - Benna	4390 kg
Carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata - Benna	3525 kg
Angolo di richiamo - Posizione di trasporto	51°
Carico operativo nominale alla massima sterzata - Forche (EN 474-3:2006, terreno solido e pianeggiante, stabilità 1,25 e baricentro 500 mm [20 in])	2306 kg
Nota	Macchina con serbatoio del combustibile pieno, cabina con struttura ROPS/FOPS, peso operatore di 80 kg (176 lb), attacco ISO e benna per uso generale (GP, General Purpose).

SPECIFICHE OPERATIVE - ATTACCO SSL

Dimensione pneumatici	340/80 R18
Peso operativo	5987 kg
Capacità nominale della benna	0.9 m ³
Forza di strappo - Benna	40 kN
Carico operativo nominale alla massima sterzata - Benna	1650 kg
Carico di ribaltamento con macchina dritta - Benna	4194 kg
Carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata - Benna	3482 kg
Angolo di richiamo - Posizione di trasporto	51°
Carico operativo nominale alla massima sterzata - Forche (EN 474-3:2006, terreno solido e pianeggiante, stabilità 1,25 e baricentro 500 mm [20 in])	2194 kg
Nota	Macchina con serbatoio del combustibile pieno, cabina con struttura ROPS/FOPS, peso operatore di 80 kg (176 lb), attacco SSL e benna per uso generale (GP, General Purpose).

DENSITÀ MASSIME DEL MATERIALE - BENNA PER USO GENERALE

Capacità nominale	0.9 m ³
Altezza di scarico	2464 mm
Densità massima del materiale	1737 kg/m ³
Larghezza della benna	1880 mm
Nota	In base allo standard ISO 7546:1983 e con carichi operativi nominali alla massima sterzata con capacità della benna al 100% e attacco SSL.

DENSITÀ MASSIME DEL MATERIALE - BENNA MULTIUSO

Capacità nominale	0.8 m ³
Altezza di scarico	2433 mm
Densità massima del materiale	1976 kg/m ³
Larghezza della benna	1880 mm
Nota	In base allo standard ISO 7546:1983 e con carichi operativi nominali alla massima sterzata con capacità della benna al 100% e attacco SSL.

DENSITÀ MASSIME DEL MATERIALE - BENNA PER MATERIALE LEGGERO

Capacità nominale	1.25 m ³
Altezza di scarico	2388 mm
Densità massima del materiale	1349 kg/m ³
Larghezza della benna	2080 mm
Nota	In base allo standard ISO 7546:1983 e con carichi operativi nominali alla massima sterzata con capacità della benna al 100% e attacco SSL.

MOVIMENTATORE PER USI AGRICOLI 906M

ATTREZZATURA STANDARD

PALA

Posizionatore attrezzatura con ritorno allo scavo

Modulazione attrezzo regolabile

TRASMISSIONE/IDRAULICA

Controllo della velocità regolabile (controllo dello scorrimento)

Controllo spinta a terra

Blocco dell'acceleratore elettronico

Impostazioni regolabili per la risposta dell'impianto Hystat

Controllo dell'assetto

Oscillazione telaio a 18°, articolazione a 78°

Trasmissione, a 35 km/h (21,7 mph) con sterzo secondario e assali per impieghi gravosi

Trasmissione con comando a impulsi

Trasmissione idrostatica

Attacco rapido per attrezzatura

Circuito idraulico proporzionale ausiliario

Funzione flottaggio braccio della pala

Connettore rapido idraulico a pressione

Pala con barra a Z a sollevamento parallelo

Ventola di raffreddamento a richiesta

MOTORE

Prefiltro per filtro dell'aria motore

Cat C3.3B DIT Tier 4 Final/Stage IIIB

Filtro dell'aria a due stadi con indicatore visivo

Liquido di raffreddamento a lunga durata Cat

Vani motore dotati di chiusura a chiave

Filtro del combustibile/separatore dell'acqua a disinserimento rapido e agevole

Valvola di scarico dell'olio motore (scarico eco senza fuoriuscite)

Sfiatatoio a circuito chiuso

Modalità Eco

IMPIANTO ELETTRICO

Faro rotante magnetico

Cablaggio attrezzatura

Luci di lavoro, due anteriori e due posteriori

Pannello fusibili montato in cabina

Interruttore stacca batteria

Batteria per impieghi gravosi, 12 V

Dispositivo di avviamento motore a freddo assistito

Alternatore da 90 A

Connettore punto di manutenzione per diagnostica elettronica (Electronic Technician™)

Allarme retromarcia

INFORMAZIONI GENERALI

Primer vernice E-coat

Punti di prova della pressione

Attacco e perno di recupero

Porte per prelievo dell'olio programmato S·O·S

CABINA

Piantone dello sterzo inclinabile

Climatizzatore

Riscaldatore con bocchette sul parabrezza, sui cristalli laterali e nella zona gambe

Lunotto termico

Radio/CD/MP3/WMA/AUX

Due porte con finestrino scorrevole

Tergi/lavavetro anteriore e posteriore

Luce in cabina

Cabina pressurizzata

Portabicchiere

Parasole

Tettuccio/cabina con struttura ROPS e FOPS certificata

Bracciolo regolabile

Cintura di sicurezza retrattile

Prese elettriche ausiliarie

Appendibili:

Apperluavuu

Quadro strumenti con display digitale di bordo

Insonorizzazione

Joystick multifunzione con controllo della direzione

Due specchietti esterni ripiegabili

Indicatori di avviso per gli impianti principali

Pavimento cabina facile da pulire

Vano portaoggetti con chiusura a chiave

Specchietto interno regolabile

Cabina operatore su supporti ammortizzanti

Contaore di servizio digitale

Indicatori: temperatura combustibile/olio idraulico, temperatura liquido di raffreddamento, tachimetro

Avvertenze: principale, freno di stazionamento, pressione olio idraulico, pressione olio motore, temperatura liquido di raffreddamento, impianto elettrico, bypass del filtro dell'olio idraulico

Pedali sospesi per acceleratore/freno

Sedile a sospensione pneumatica e regolazione elettrica, in tessuto, con poggiatesta e bracciolo, supporto lombare e schienale riscaldato

MOVIMENTATORE PER USI AGRICOLI 906M

ATTREZZATURA A RICHIESTA

TRASMISSIONE/IDRAULICA

Bloccaggio dei differenziali al 100% su entrambi gli assali, selezionabile durante la marcia

PALA

Impianto idraulico ausiliario a flusso elevato con collettore ad attacco rapido per rilascio della pressione

Valvole di ritegno del carico

MOTORE

Riscaldatore blocco motore 120 V

IMPIANTO ELETTRICO

Sistema di sicurezza della macchina (MSS)

INFORMAZIONI GENERALI

Colore a scelta del cliente

Opzioni di pneumatici

LIQUIDI

Liquido di raffreddamento a lunga durata Cat (-50 °C/-58 °F)

CABINA

Tendina posteriore

ATTREZZATURE

Per tutte le attrezzature e le opzioni standard/a flusso elevato, consultare il dealer Cat