

906M, 907M, 908M

Pale gommate compatte



	906M	907M	908M
Modello motore	Cat® C3.3B DIT*	Cat C3.3B DIT*	Cat C3.3B DIT*
Potenza lorda massima:			
ISO 14396	54,6 kW (73,2 hp)	54,6 kW (73,2 hp)	54,6 kW (73,2 hp)
ISO 14396 (unità metriche)	74,2 hp	74,2 hp	74,2 hp
Capacità benna	0,75-1,5 m ³ (1,0-2,0 yd ³)	0,75-1,5 m ³ (1,0-2,0 yd ³)	0,75-1,5 m ³ (1,0-2,0 yd ³)
Carico massimo di ribaltamento alla massima sterzata	3.405 kg (7.507 lb)	3.500 kg (7.716 lb)	3.770 kg (8.311 lb)
Peso operativo	5.600 kg (12.346 lb)	5.750 kg (12.677 lb)	6.365 kg (14.032 lb)

*Il motore Cat C3.3B DIT è conforme agli standard sulle emissioni EU Stage V/U.S. EPA Tier 4 Final.

Sperimentate la differenza.

Leverismo con barra a Z parallelo ottimizzato

Combina l'efficienza di scavo di una tradizionale barra a Z con funzionalità di porta attrezzi per prestazioni e flessibilità d'eccellenza.

Cabina e comandi

La cabina ampia e spaziosa garantisce un'eccellente visibilità sul lato anteriore e posteriore, livelli di rumorosità estremamente ridotti e comandi a joystick ergonomici e a basso sforzo che consentono all'operatore di concentrarsi sul lavoro.

Gestione elettronica della potenza

Una trasmissione idrostatica a comando elettronico fornisce potenza regolabile a terra e un'eccellente controllo della velocità di avanzamento per cicli di scavo rapidi e garantisce la flessibilità per eseguire in modo efficiente una moltitudine di attività.

Impianto idraulico potente e prevedibile

Il sistema è ottimizzato per tempi di ciclo rapidi, garantendo al contempo una maggiore forza di strappo. Il lavoro con benne, forche e altre attrezzature non è mai stato così efficiente.

Attrezzature e accessori

Scegliendo attacchi HPL-ISO, HPL-A (compatibile con prodotti concorrenti) o SSL (Skid Steer Loader, Minipala Gommata SSL) e abbinando un impianto idraulico a flusso standard o elevato, è possibile montare sulle pale gommate compatte Cat un'ampia gamma di attrezzature. La staffa di conversione da HPL-ISO a SSL aggiunge ulteriore versatilità a queste macchine.

Facilità di manutenzione

Gli intervalli di manutenzione prolungati e l'eccellente accesso ai punti di manutenzione rendono i controlli giornalieri rapidi e semplici, consentendo all'operatore di riprendere subito il lavoro.

Contents

Pale gommate compatte serie M.....	4
Leverismo di sollevamento parallelo della pala.....	5
Cabina operatore leader nel settore	6
Trasmissione.....	7
Attacchi	8
Idraulica.....	9
Attrezzature.....	10
Affidabilità e durata	11
Opzioni	12
Facilità di manutenzione	
Assistenza clienti	13
Caratteristiche tecniche	14
Attrezzatura standard e a richiesta	34





Le pale gommate compatte Cat 906M, 907M e 908M offrono elevate prestazioni con un'eccezionale versatilità. La regolazione in tempo reale dell'idraulica e dell'apparato propulsore da parte dell'operatore consente di configurare la risposta della macchina in base all'attività da svolgere. I bassi livelli di rumorosità, l'ampia cabina e i comandi intuitivi garantiscono il massimo comfort per tutta la giornata di lavoro.

Pale gommiate compatte serie M

Una gamma esaustiva per tutte le applicazioni e tutti gli ambienti lavorativi.

906M

Il basso profilo della cabina consente di accedere a più aree nel sito e di eseguire applicazioni che prevedono il passaggio attraverso spazi angusti. È progettato per offrire semplicità e contenimento dei costi, pur offrendo prestazioni a tutto tondo per lavorare in un'ampia gamma di applicazioni.

- Capacità operativa di 0,75 m³-1,5 m³ (1,0 yd³-2,0 yd³)
- Ideale per flotte a noleggio
- Cabina con profilo basso
- Misura cerchioni da 18"



907M

Con maggiore capacità operativa rispetto ai modelli 906M e una cabina più alta, questo modello è adatto per le applicazioni in cui la distanza libera da terra non costituisce una criticità.

- Capacità operativa di 0,75 m³-1,5 m³ (1,0 yd³-2,0 yd³)
- Cabina con altezza standard
- Misura cerchioni da 18"



908M

Capacità operativa, potenza del motore, forze di strappo e potenza idraulica superiori per condizioni di lavoro impegnative.

- Capacità operativa di 0,75 m³-1,5 m³ (1,0 yd³-2,0 yd³)
- Cabina con altezza standard
- Misura cerchioni 20"



Leverismo di sollevamento parallelo della pala

Il leverismo della pala con barra a Z ottimizzato Cat assicura visibilità e produttività massime.



Leverismo della pala con barra a Z ottimizzato Cat

Il leverismo della pala con barra a Z ottimizzato Cat combina l'efficienza di scavo di una tradizionale barra a Z con le funzionalità di porta attrezzi per prestazioni e flessibilità eccezionali.

- Il sollevamento in parallelo e le elevate forze di inclinazione nell'intera gamma di esercizio contribuiscono a gestire i carichi in modo pratico e sicuro, con un controllo di precisione.
- Il leverismo è caratterizzato da un'eccellente visibilità sul tagliente della benna e sulle punte delle forche.

Cabina operatore leader nel settore

Eccellente visibilità, ergonomia e comfort.



Il miglior sedile nel cantiere

La nuova spaziosa cabina Serie M assicura comfort per tutta la giornata:

- Il joystick offre la massima reattività con il minimo sforzo e include un interruttore di marcia avanti/folle/retromarcia integrato, comandi del dispositivo di bloccaggio dei differenziali e del flusso continuo su richiesta e una terza funzione idraulica ausiliaria proporzionale.
- L'accesso alla cabina è facilitato dai corrimano posizionati ergonomicamente, dai gradini e dall'ampia piattaforma.
- Ridotti livelli di rumorosità.
- Eccellente visibilità sull'attrezzatura grazie all'ampio parabrezza e al leverismo della pala con barra a Z ottimizzato Cat.
- Climatizzatore su richiesta.
- Sedile a richiesta riscaldato a sospensione pneumatica, con regolazione lombare e dell'inclinazione dello schienale.

Quadro strumenti e display di facile utilizzo

La console anteriore offre un facile accesso a importanti informazioni sulla macchina, oltre che agli interruttori delle luci e della modalità ECO. La modalità ECO consente di risparmiare combustibile e riduce l'usura del motore grazie al controllo del regime motore. Sulla console destra sono presenti i comandi delle funzioni secondarie oltre l'unità di controllo del joystick multifunzione.

- La nuova tastiera a sfioramento presenta le nuove funzioni e impostazioni elettroniche, tra le quali: modulazione delle attrezzature, aggressività idrostatica, controllo dell'assetto, ritorno all'angolo di scavo, controllo del regime motore e controllo della spinta a terra.
- Display LCD per la visualizzazione di: velocità di marcia, regime motore, selezione della gamma di velocità, temperatura dell'olio idraulico, contatore, temperatura del liquido di raffreddamento del motore e livello del combustibile.
- Spie: filtro antiparticolato diesel, ausilio all'avviamento, motore, impianto elettrico, freno di stazionamento, indicatori di direzione, freni, fari abbaglianti, avviso di richiesta intervento, flusso continuo, bypass del filtro idraulico, flottaggio della benna, riduttore, direzione F/N/R.



Trasmissione

La trasmissione idrostatica è regolabile per risultare più veloce o più fluida in base all'attività da svolgere.

Gestione intelligente della potenza

L'apparato propulsore Cat è controllato tramite un computer che esegue un monitoraggio attivo del motore, degli interventi da parte dell'operatore e del carico dell'apparato propulsore, regolando la trasmissione idrostatica al fine di mantenere la massima efficienza di funzionamento della macchina.



Motore

Il motore turbo Cat C3.3B assicura un funzionamento più pulito e silenzioso, fornendo al tempo stesso prestazioni e durata eccellenti. Il motore presenta inoltre le seguenti caratteristiche:

- Il motore Cat C3.3B Tier 4 Final/Stage V utilizza un sistema di rigenerazione attiva che non richiede alcun intervento da parte dell'operatore in condizioni normali.
- Una pompa del combustibile elettronica, automatica e autoadescante favorisce una buona pratica di manutenzione. All'intervallo di manutenzione, è sufficiente montare un elemento filtrante asciutto e pulito e girare la chiave di accensione su ON.
- Il filtro antiparticolato diesel facilmente accessibile presenta un intervallo di manutenzione minimo di 3.000 ore per la pulizia. Il monitor a bordo indica quando è necessario un intervento di pulizia delle ceneri del filtro antiparticolato diesel.
- L'attenzione all'efficienza dei consumi comporta una significativa riduzione dei costi di proprietà e di esercizio.

Trasmissione

- La funzione di aggressività idrostatica consente all'operatore di aumentare la reattività dei cambi di direzione per cicli di carico più veloci oppure di impostare un controllo più preciso per applicazioni delicate, come la movimentazione di pallet pesanti.
- Il controllo della spinta a terra consente all'operatore di abbinare la potenza di trazione disponibile alle condizioni del terreno, contribuendo a ridurre l'usura degli pneumatici.
- Il controllo del riduttore consente di regolare con precisione la velocità di avanzamento della macchina quando si utilizzano attrezzature quali spazzatrici e frese da neve.
- La funzione di controllo elettronico del regime motore permette di mantenere un regime motore costante a prescindere dalla velocità di marcia.
- Di conseguenza, tramite la combinazione delle funzioni di controllo del riduttore e di controllo del regime motore, l'operatore può controllare facilmente la potenza idraulica fornita all'attrezzatura e ottimizzare contemporaneamente la velocità

di avanzamento per un migliore funzionamento.

- Tre gamme di velocità assicurano il massimo livello di controllo in ogni applicazione.

Assali, freni e funzione di comando a impulsi

- Gli assali anteriore e posteriore con differenziali a bloccaggio completo sono su richiesta e possono essere innestati alla coppia massima premendo un pulsante sul joystick, mentre la macchina è in movimento a una velocità inferiore a 6 km/h (4 mph).
- La migliore modulazione della funzione di comando a impulsi utilizza la prima metà della corsa del pedale del freno per la decelerazione idrostatica, senza alcuna usura dell'impianto frenante.
- L'impianto frenante include freni di servizio indipendenti sugli assali anteriore e posteriore. Il freno di stazionamento viene inserito e disinserito meccanicamente tramite una leva manuale situata accanto al sedile dell'operatore.

Attacchi

La pala gommata compatta è sempre più versatile.



Attacco a perno orizzontale – ISO

Questo attacco rapido consente di utilizzare una gamma di attrezzature per pale gommata compatte Cat. L'attacco e i bracci sagomati della pala sono stati progettati per offrire massima visibilità sull'attrezzatura. Una semplice funzione del joystick consente un facile innesto e disinnesto dei perni di bloccaggio.

La staffa di conversione da HPL-ISO a SSL aggiunge ulteriore versatilità a queste macchine, consentendo l'utilizzo di un'ampia gamma di attrezzature con interfaccia SSL.

Attacco a perno orizzontale - A

Questo attacco è un'evoluzione dell'attuale attacco ISO a perno orizzontale e quindi presenta la durata e robustezza conosciute sul mercato da molti anni.

Questo design fornisce un attacco senza disassamento rispetto alla macchina, simile all'attacco HPL-ISO, che ottimizza la capacità di carico e le forze di strappo rispetto ad alcune soluzioni AEM (Aftermarket Equipment Manufacturer) meno integrate.



Attacco minipala gommata SSL

L'attacco universale per minipala gommata SSL consente di avvalersi di molte attrezzature comunemente usate sulle minipala gommata SSL Cat. Con l'impianto idraulico standard o ad alto flusso a richiesta, questo attacco consente di integrare le pale gommata compatte Serie M in una flotta di minipala gommata SSL.



Idraulica

L'idraulica regolata dall'operatore assicura una perfetta corrispondenza tra reattività e attività da svolgere.

Impianto idraulico

Le macchine della Serie M sono dotate di un nuovo sistema di controllo elettroidraulico, che permette all'operatore di regolare con precisione la macchina in base all'applicazione e alle proprie preferenze.

- Il funzionamento del nuovo joystick elettronico è regolato con precisione per un funzionamento omogeneo, garantendo tuttavia tempi di ciclo rapidi.
- La funzione di modulazione delle attrezzature offre tre impostazioni per un impianto idraulico più veloce e più reattivo durante lo svolgimento di operazioni ripetitive come il carico dei dumper. In alternativa, questa funzione può essere regolata per avere un impianto idraulico più fluido, necessario in caso di utilizzo con carichi pesanti sulle forche o in spazi più stretti.
- La funzione elettronica di ritorno all'angolo di scavo livella la benna durante l'abbassamento della pala dopo lo scarico. Questo velocizza i tempi di ciclo, consentendo all'operatore di concentrarsi sul successivo punto di scavo invece di dover impostare la posizione della benna.
- Quando si utilizzano attrezzature idromeccaniche, la terza funzione idraulica ausiliaria può essere impostata per il flusso continuo.
- La funzione di controllo dell'assetto è disponibile per ottenere un assetto più regolare, mantenere gli pneumatici in contatto con il terreno e garantire la massima ritenzione del materiale.



Attrezzature

Più lavori con un'unica macchina.

L'attrezzatura giusta per ogni lavoro

È disponibile un'ampia gamma di attrezzature e stili delle benne per rendere la pala gommata compatta Cat una delle macchine più versatili nel cantiere. Le attrezzature CAT Work Tools sono state progettate per ottenere il meglio dalla macchina e offrire eccellente valore, assicurando alta produttività e lunga durata.

Attrezzature per attacco imperniato orizzontale Cat

La pala gommata compatta Cat offre una gamma completa di benne per qualsiasi ambiente di lavoro e per soddisfare esigenze specifiche dei clienti. Le benne sono state progettate e realizzate per resistere alle elevate forze di strappo della pala gommata compatta Serie M.

Il montante per forche Cat è stato progettato per aumentare la visibilità sulle forche, consentendo all'operatore di lavorare con maggiore efficienza e sicurezza senza compromettere la durata. Forche disponibili con diverse lunghezze dei rebbi.

Attrezzature per attacco minipala gommata SSL Cat

Questo attacco permette l'uso di una vasta gamma di attrezzature per minipala gommate SSL Cat, tra cui molte attrezzature idromeccaniche come frese da neve, fresatrici a freddo, spazzatrici e seghe a disco. Si raccomanda di controllare i requisiti dell'attrezzatura per assicurare che la macchina sia configurata per garantire prestazioni ottimali con funzioni quali alta portata e ritorno allo scavo.

Tubazioni e raccordi ausiliari

Le tubazioni e i raccordi ausiliari sono montati di serie, quindi la pala gommata compatta Cat viene fornita pronta per l'uso.

Per un elenco completo delle attrezzature disponibili, rivolgersi al dealer Cat di zona.





Affidabilità e durata

Qualità intrinseca, rendimento di qualità.



Protezione E-Coat

Le pale gommate compatte Cat vengono sottoposte a un estensivo processo di "E-Coat" a 24 stadi. Il rivestimento di base in elettroplaccatura allo zinco e il rivestimento superiore in poliuretano forniscono imbattibili proprietà anticorrosione.



Assali per impieghi gravosi

Le pale gommate compatte Serie M sono dotate di assali per impieghi gravosi con ingranaggi di riduzione planetari esterni.

Fili elettrici

Con fili elettrici intrecciati per impieghi gravosi, le pale gommate compatte Cat offrono una maggiore durata dell'impianto elettrico. I connettori sigillati impermeabili all'acqua impediscono la penetrazione di polveri e umidità nei circuiti elettrici. I fili elettrici sono colorati e numerati per facilitare l'identificazione dei componenti.

Costruzione robusta

La macchina è stata progettata integrando caratteristiche che ne garantiscono la lunga durata, quali le protezioni delle luci posteriori e dei punti di ingrassaggio dei bracci della pala e dell'attacco.



Rendimento di qualità

La struttura della cabina Serie M è realizzata con materiali in plastica piena di alta qualità e modanature in gomma calzanti. I robusti interruttori largamente presenti su tutta la macchina garantiscono lunga durata ai componenti.

Opzioni

Personalizzate la macchina in base alle esigenze.

Configurate la macchina modellandola sui vostri desideri

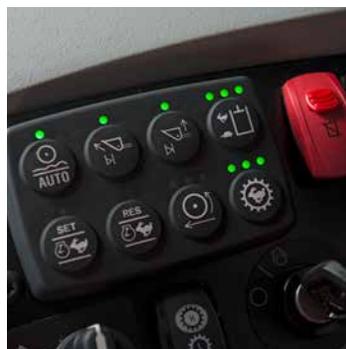
Sulle pale gommate compatte Cat serie M sono disponibili numerose opzioni per adattarsi alle esigenze di comfort dell'operatore e alle esigenze specifiche delle applicazioni. Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche illustrate di seguito e sulle opzioni aggiuntive, rivolgersi al proprio dealer Cat.



Opzioni di attacco



Prefiltro turbina



Opzioni per la circolazione su strada e il carico



Luci aggiuntive



Climatizzazione



Sicurezza della macchina



Pneumatici Flexport™



Protezione del parabrezza



Impianto idraulico ausiliario a flusso elevato



Scarichi ECO



Cablaggio elettrico dell'attrezzatura



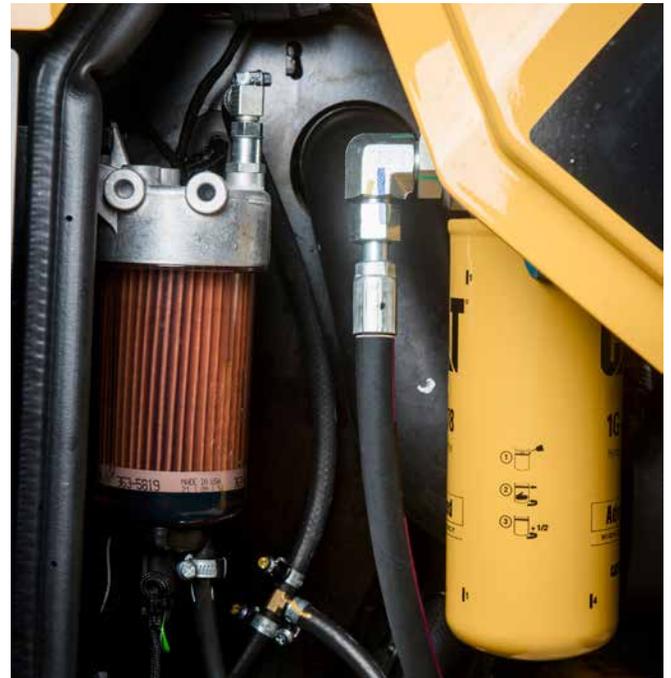
Product Link™

Facilità di manutenzione

Manutenzione facilitata per mantenere la macchina in attività.

Tutti i punti di manutenzione sono facilmente accessibili. La grande apertura dei cofani posteriori consente di accedere facilmente al motore, i cui punti di manutenzione sono tutti su un solo lato per semplificare la manutenzione. Gli intervalli di manutenzione prolungati riducono i tempi di manutenzione e aumentano il tempo di disponibilità della macchina. Le caratteristiche di manutenzione aggiuntive includono:

- Filtri del combustibile e dell'olio idraulico montati a distanza.
- Comodo sportello di accesso per il rifornimento del liquido di raffreddamento.
- Pompa elettrica di adescamento del combustibile Caterpillar per facilitare gli interventi manutenzione.
- Facile accesso ai terminali della batteria per l'avviamento di emergenza.
- Accesso da terra a tutti i componenti soggetti a manutenzione ordinaria.
- Facile accesso ai refrigeratori del motore e dell'impianto idraulico, che possono essere separati per una rapida pulizia.
- Predisposizione per Product Link™ (standard).



Assistenza clienti

Un servizio di assistenza senza pari fa la differenza.



Assistenza rinomata del dealer Cat

Il dealer Cat è pronto ad assistere il cliente in ogni momento. Dalla vendita di macchine nuove e usate alle opzioni di noleggio o rigenerazione, il dealer Cat è in grado di offrire la soluzione ottimale per qualsiasi esigenza aziendale.

La disponibilità ineguagliabile dei ricambi in tutto il mondo, i tecnici qualificati e i contratti di assistenza clienti ottimizzano i tempi di utilizzo delle macchine.

Per ulteriori informazioni sui prodotti Cat, sui servizi offerti dai dealer e sulle soluzioni per l'industria, visitare il sito Web www.cat.com

Caratteristiche tecniche delle pale gommate compatte 906M, 907M, 908M

Motore

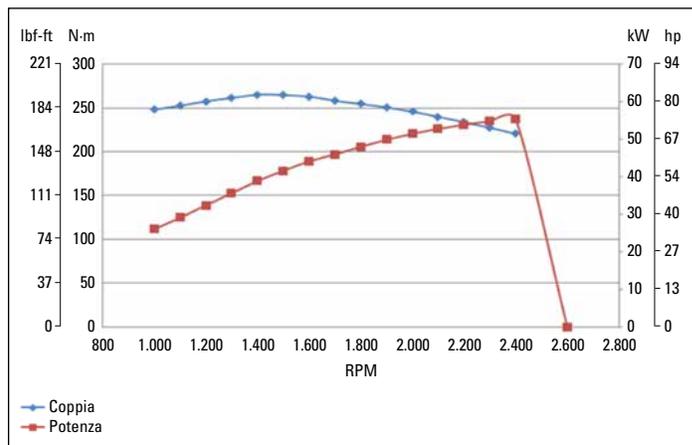
906M, 907M, 908M

Modello motore	Cat C3.3B DIT	
Potenza lorda massima		
ISO 14396	54,6 kW	73,2 hp
ISO 14396 (unità metriche)	74,2 hp	
Potenza netta nominale a 2.400 giri/min		
SAE J1349	53,6 kW	71,9 hp
ISO 9249	53,6 kW	72,9 hp
Coppia lorda massima		
ISO 14396	261 N·m	192 lbf·ft
Coppia netta massima		
SAE J1349	257 N·m	189 lbf·ft
ISO 9249	260 N·m	191 lbf·ft
Cilindrata	3,3 l	201 pollici ³
Alesaggio	94 mm	3,7 pollici
Corsa	120 mm	4,7 pollici

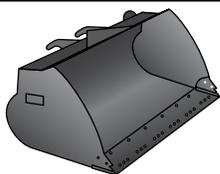
- La potenza nominale netta è testata nelle condizioni di riferimento per lo standard specificato.
- La potenza netta indicata corrisponde alla potenza disponibile al volano con il motore equipaggiato con alternatore, filtro dell'aria, filtro di scarico diesel e ventola alla velocità minima.
- La potenza del motore rimane inalterata fino a un'altitudine di 3.000 m (10.000 ft). La riduzione automatica della potenza protegge l'impianto idraulico e la trasmissione.
- Volano conforme alle condizioni di riferimento SAE con la ventola alla massima velocità.
- Il motore Cat C3.3B DIT è conforme agli standard sulle emissioni Tier 4 Final/Stage V (solo per l'Europa) o Tier 4 Final (solo per il Nord America).
- Il motore Cat C3.3B DIT Tier 4 Final/Stage V utilizza un sistema di rigenerazione attiva che non richiede alcun intervento da parte dell'operatore in condizioni normali.
- Il motore Stage V è disponibile solo per l'Europa.

Potenza e coppia del motore

906M, 907M, 908M



Benne



906M, 907M, 908M

Uso generale	0,8 m ³ (1 yd ³), 0,9 m ³ (1,2 yd ³), 1,0 m ³ (1,3 yd ³), 1,1 m ³ (1,4 yd ³), 1,3 m ³ (1,7 yd ³)
Per materiali leggeri	1,2 m ³ (1,6 yd ³), 1,5 m ³ (2,0 yd ³)
Multiuso	0,75 m ³ (1,0 yd ³), 0,9 m ³ (1,2 yd ³), 1,05 m ³ (1,37 yd ³)
A polipo	0,9 m ³ (1,2 yd ³) a colmo

- Tutte le capacità sono applicabili per ciascun modello. La benna deve essere selezionata in base alla densità del materiale e all'applicazione per assicurare che la stabilità della macchina sia mantenuta entro i carichi di ribaltamento specificati per ciascun modello e configurazione.

Caratteristiche tecniche delle pale gommate compatte 906M, 907M, 908M

Pesi

	906M		907M		908M	
Peso operativo	5.595 kg	12.331 lb	5.783 kg	12.745 lb	6.364 kg	14.026 lb

• Le caratteristiche tecniche indicate si riferiscono a una macchina configurata con benne per uso generale, taglienti imbullonati, operatore del peso di 75 kg (165 lb), pneumatici Dunlop 405/70 SPT9, serbatoio del combustibile pieno, cabina comfort ROPS, impianto idraulico a flusso standard e attacco minipala gommata.

- Il modello 906M è configurato con una benna da 0,9 m³ (1,2 yd³) con tagliente imbullonato.
- Il modello 907M è configurato con una benna da 1,0 m³ (1,31 yd³) con tagliente imbullonato.
- Il modello 908M è configurato con una benna da 1,1 m³ (1,44 yd³) con tagliente imbullonato.

Sterzo

	906M		907M		908M	
Angolo di articolazione dello sterzo in ciascuna direzione	39°		39°		39°	
Cilindro sterzo: doppia azione						
Diametro dell'alesaggio	80 mm	3,1 pollici	80 mm	3,1 pollici	80 mm	3,1 pollici
Diametro dell'asta	35 mm	1,4 pollici	35 mm	1,4 pollici	35 mm	1,4 pollici
Corsa	300 mm	11,8 pollici	300 mm	11,8 pollici	300 mm	11,8 pollici
Flusso nominale – pompa dello sterzo	43,9 L/min	12 gal/min	43,9 L/min	12 gal/min	43,9 L/min	12 gal/min
Pressione di lavoro massima – pompa dello sterzo	22.000 kPa	3.191 psi	22.000 kPa	3.191 psi	22.000 kPa	3.191 psi
Coppia dello sterzo massima						
0° (macchina dritta)	50.375 N·m	37.155 lbf-ft	50.375 N·m	37.155 lbf-ft	57.630 N·m	42.506 lbf-ft
39° (massima sterzata)	37.620 N·m	27.747 lbf-ft	37.620 N·m	27.747 lbf-ft	42.570 N·m	31.398 lbf-ft
Tempi di ciclo dello sterzo (da un fine corsa all'altro)						
2.620 giri/min	3 secondi		3 secondi		3 secondi	
Numero di giri del volante						
Da un finecorsa all'altro	<6 giri		<6 giri		<6 giri	

Capacità di rifornimento

	906M		907M		908M	
Serbatoio del combustibile	52 l	13,7 gal	78 l	20,6 gal	78 l	20,6 gal
Sistema di raffreddamento	16,5 l	4,4 gal	16,5 l	4,5 gal	16,5 l	4,4 gal
Basamento motore	11,2 l	3 gal	11,2 l	3 gal	11,2 l	3 gal
Trasmissione (scatola ingranaggi)	8,5 l	2,2 gal	8,5 l	2,2 gal	11 l	2,9 gal
Assali						
Anteriore	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Posteriore	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Impianto idraulico (incluso serbatoio)	70 l	18,5 gal	70 l	18,5 gal	72 l	19 gal
Serbatoio idraulico	46 l	12,2 gal	46 l	12,2 gal	46 l	12,2 gal

Caratteristiche tecniche delle pale gommate compatte 906M, 907M, 908M

Impianto idraulico della pala

	906M		907M		908M	
Flusso massimo – pompa dell'attrezzatura	73 L/min	19 gal/min	73 L/min	19 gal/min	82 L/min	22 gal/min
Flusso standard funzione ausiliaria	73 L/min	19 gal/min	73 L/min	19 gal/min	82 L/min	22 gal/min
Flusso elevato funzione ausiliaria	116 L/min	31 gal/min	116 L/min	31 gal/min	126 L/min	33 gal/min
Pressione di lavoro massima – pompa dell'attrezzatura	23.500 kPa	3.408 psi	23.500 kPa	3.408 psi	23.500 kPa	3.408 psi
Pressione di scarico – testa cilindro di inclinazione	31.000 kPa	4.496 psi	31.000 kPa	4.496 psi	31.000 kPa	4.496 psi
Pressione di scarico – asta cilindro di inclinazione	19.000 kPa	2.756 psi	19.000 kPa	2.756 psi	19.000 kPa	2.756 psi
Pressione di lavoro massima della terza funzione	23.500 kPa	3.408 psi	23.500 kPa	3.408 psi	23.500 kPa	3.408 psi
Massima pressione flusso di sovralimentazione	22.000 kPa	3.191 psi	22.000 kPa	3.191 psi	22.000 kPa	3.191 psi
Cilindro di sollevamento: doppia azione						
Diametro dell'alesaggio	75 mm	3 pollici	75 mm	3 pollici	85 mm	3.3 pollici
Diametro dell'asta	50 mm	2 pollici	50 mm	2 pollici	50 mm	2 pollici
Corsa	695 mm	27,4 pollici	695 mm	27,4 pollici	699 mm	27,5 pollici
Cilindro di inclinazione: doppia azione						
Diametro dell'alesaggio	90 mm	3,5 pollici	90 mm	3,5 pollici	100 mm	3,9 pollici
Diametro dell'asta	55 mm	2,2 pollici	55 mm	2,2 pollici	55 mm	2,2 pollici
Corsa	417 mm	16.4 pollici	417 mm	16.4 pollici	416 mm	16.4 pollici
Tempi di ciclo dell'impianto idraulico (1.800 giri/min)						
Sollevamento (da terra al sollevamento massimo)	5,5 secondi		5,5 secondi		5,5 secondi	
Scarico (alla massima altezza di sollevamento)	1,5 secondi		1,5 secondi		1,5 secondi	
Abbassamento flottante (dal sollevamento massimo a terra)	2,6 secondi		2,6 secondi		2,6 secondi	
Tempo di ciclo totale	9,6 secondi		9,6 secondi		9,6 secondi	
Tempi di ciclo dell'impianto idraulico (1.000 giri/min)						
Sollevamento (da terra al sollevamento massimo)	9,6 secondi		9,6 secondi		9,6 secondi	
Scarico (alla massima altezza di sollevamento)	3 secondi		3 secondi		3 secondi	
Abbassamento flottante (dal sollevamento massimo a terra)	2,6 secondi		2,6 secondi		2,6 secondi	

Apparato propulsore

	906M		907M		908M	
Marcia avanti						
Gamma 1	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph
Gamma 2	20 km/h	12 mph	20 km/h	12 mph	20 km/h	12 mph
Gamma alta	35 km/h	22 mph	35 km/h	22 mph	35 km/h	22 mph
Retromarcia						
Gamma 1	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph
Gamma 2	20 km/h	12 mph	20 km/h	12 mph	20 km/h	12 mph
Gamma alta	35 km/h	22 mph	35 km/h	22 mph	35 km/h	22 mph

Caratteristiche tecniche delle pale gommate compatte 906M, 907M, 908M

Pneumatici

	906M	907M	908M
335/80 R18 XZSL Michelin	Si	Si	
340/80 R18 AT-R Firestone	Si	Si	
340/80 R18 XMCL Michelin	Si	Si	
340/80 R18 TRI2 Nokian	Si	Si	
340/80 R18 Bibload Michelin	Si	Si	
405/70 R18 SPT9 Dunlop*	Si	Si	
12.5/80 R18 Flexport™	Si	Si	
360/80 R20 TRI2 Nokian			Si
375/75 R20 XZSL Michelin			Si
400/70 R20 XMCL Michelin			Si
400/70 R20 Bibload Michelin			Si
405/70 R20 SPT9 Dunlop			Si
12.5-20 ATU Firestone			Si

*Pneumatico standard.

- Per conoscere tutti gli altri pneumatici disponibili, rivolgersi al dealer Cat.
- In talune applicazioni, la capacità produttiva della pala potrebbe superare il valore limite di tonnellate per km/h (tonnellate lunghe per miglia/h) degli pneumatici.
- Caterpillar consiglia di rivolgersi al fornitore degli pneumatici per valutare tutte le condizioni prima di scegliere un modello.

Cabina



- ROPS: ISO 3471:2008.
- FOPS: ISO 3449:2005 Livello II.
- La cabina Cat e la struttura ROPS (Rollover Protective Structure) sono standard in Nord America e in Europa.
- Il livello di pressione sonora sull'operatore dinamico dichiarato, in base alla normativa ISO 6396:2008*, quando la cabina è sottoposta a manutenzione e installata in modo corretto, è di 75 dB(A).

Il livello di potenza sonora indicato per le configurazioni con marchio CE misurato secondo le procedure di prova e le condizioni specificate nella direttiva 2000/14/CE è di 101 dB(A). La selezione a richiesta Low Sound o Blue Angel comporterà una riduzione a 99 dB(A).

*Misurazioni eseguite con gli sportelli e i finestrini della cabina chiusi.

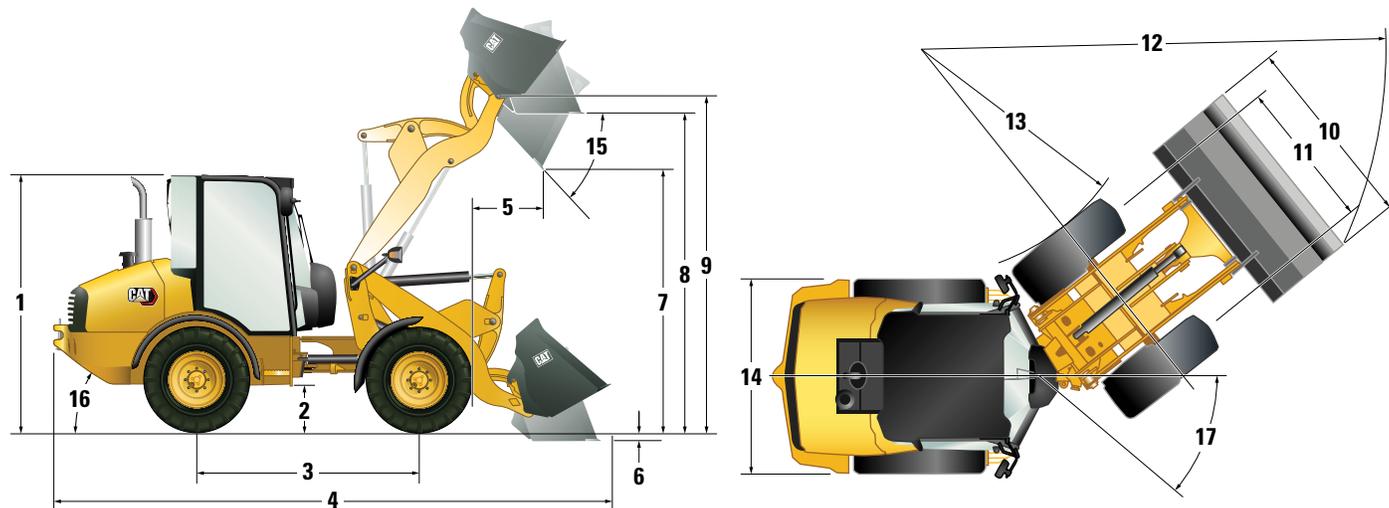
Specifiche operative

	906M		907M		908M	
Carico di ribaltamento – macchina dritta (ISO 14397-1)	3.932 kg	8.666 lb	4.087 kg	9.007 lb	4.427 kg	9.757 lb
Carico di ribaltamento - Massima sterzata (ISO 14397-1)	3.204 kg	7.061 lb	3.330 kg	7.339 lb	3.606 kg	7.947 lb
Distanza libera: massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	2.513 mm	8'2"	2.429 mm	7'11"	2.463 mm	8'0"
Sbraccio: massima altezza di sollevamento e scarico a 45°	714 mm	2'4"	792 mm	2'7"	931 mm	3'0"
Angolo di articolazione dello sterzo in ciascuna direzione	39°		39°		39°	

Caratteristiche tecniche delle pale gommate compatte 906M, 907M, 908M

Dimensioni con benna

Tutte le dimensioni sono indicative. Le dimensioni variano in base alla scelta della benna e degli pneumatici. Consultare le specifiche operative con le benne.



Sollevamento standard - con attacco ISO

	906M		907M		908M	
** 1 Altezza: da terra alla cabina	2.463 mm	8'1"	2.586 mm	8'5"	2.650 mm	8'8"
** 2 Altezza: distanza libera da terra	300 mm	11"	300 mm	11"	340 mm	1'1"
3 Lunghezza: passo	2.170 mm	7'1"	2.170 mm	7'1"	2.170 mm	7'1"
* 4 Lunghezza: totale	5.469 mm	17'11"	5.469 mm	17'11"	5.630 mm	18'5"
* 5 Sbraccio: benna a 45°	725 mm	2'4"	725 mm	2'4"	770 mm	2'6"
** 6 Profondità di scavo	95 mm	3,7"	95 mm	3,7"	101 mm	3,9"
* 7 Distanza libera: benna a 45°	2.478 mm	8'1"	2.478 mm	8'1"	2.620 mm	8'7"
** 8 Distanza libera: benna in piano	3.027 mm	9'11"	3.027 mm	9'11"	3.215 mm	10'6"
** 9 Altezza: perno della benna	3.227 mm	10'7"	3.227 mm	10'7"	3.410 mm	11'2"
10 Larghezza: benna	1.890 mm	6'2"	2.045 mm	6'8"	2.080 mm	6'9"
11 Larghezza: centro della superficie di contatto	1.420 mm	4'7"	1.420 mm	4'7"	1.570 mm	5'1"
12 Raggio di sterzata: sulla benna	4.420 mm	14'6"	4.489 mm	14'8"	4.530 mm	14'10"
13 Raggio di sterzata: all'interno degli pneumatici	2.240 mm	7'4"	2.240 mm	7'4"	2.080 mm	6'9"
14 Larghezza della macchina	1.840 mm	6'0"	1.840 mm	6'0"	1.985 mm	6'6"
15 Angolo di scarico alla massima altezza di sollevamento	45°		45°		45°	
16 Angolo di partenza	33°		33°		33°	
17 Angolo di articolazione	39°		39°		39°	
Peso operativo	5.670 kg	12.496 lb	5.859 kg	12.913 lb	6.499 kg	14.323 lb

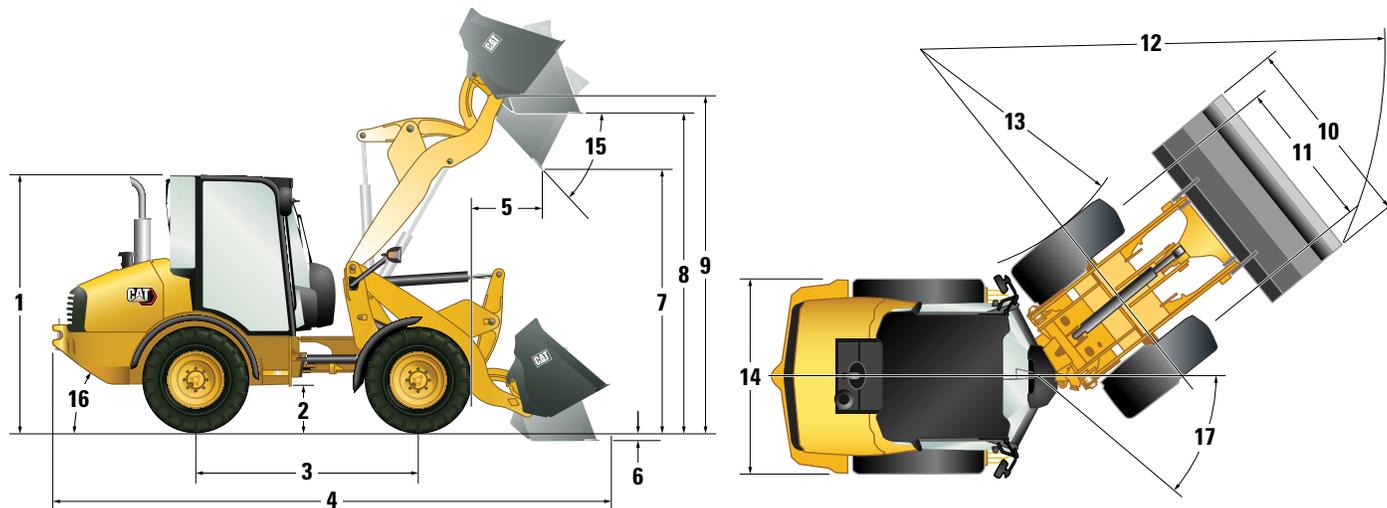
*Varia in base alla benna.

**Varia in base agli pneumatici.

Le dimensioni indicate si riferiscono a una macchina configurata con benne per uso generale, taglienti imbullonati, operatore di 75 kg (165 lb), senza climatizzatore e con pneumatici Dunlop 405/70 SPT9.

Caratteristiche tecniche delle pale gommate compatte 906M, 907M, 908M

Tutte le dimensioni sono indicative. Le dimensioni variano in base alla scelta della benna e degli pneumatici. Consultare le specifiche operative con le benne.



Sollevamento standard - con attacco SSL

	906M		907M		908M	
** 1 Altezza: da terra alla cabina	2.463 mm	8'1"	2.586 mm	8'5"	2.650 mm	8'8"
** 2 Altezza: distanza libera da terra	300 mm	11"	300 mm	11"	340 mm	1'1"
3 Lunghezza: passo	2.170 mm	7'1"	2.170 mm	7'1"	2.170 mm	7'1"
* 4 Lunghezza: totale	5.620 mm	18'5"	5.620 mm	18'5"	5.780 mm	18'11"
* 5 Sbraccio: benna a 45°	820 mm	2'8"	820 mm	2'8"	866 mm	2'10"
** 6 Profondità di scavo	107 mm	4,2"	107 mm	4,2"	109 mm	4,2"
* 7 Distanza libera: benna a 45°	2.359 mm	7'8"	2.359 mm	7'8"	2.505 mm	8'2"
** 8 Distanza libera: benna in piano	3.035 mm	9'11"	3.035 mm	9'11"	3.215 mm	10'6"
** 9 Altezza: perno della benna	3.227 mm	10'7"	3.227 mm	10'7"	3.410 mm	11'2"
10 Larghezza: benna	1.890 mm	6'2"	2.045 mm	6'8"	2.080 mm	6'9"
11 Larghezza: centro della superficie di contatto	1.420 mm	4'7"	1.420 mm	4'7"	1.570 mm	5'1"
12 Raggio di sterzata: sulla benna	4.464 mm	14'7"	4.473 mm	14'8"	4.534 mm	14'10"
13 Raggio di sterzata: all'interno degli pneumatici	2.240 mm	7'4"	2.240 mm	7'4"	2.080 mm	6'9"
14 Larghezza della macchina	1.840 mm	6'0"	1.840 mm	6'0"	1.985 mm	6'6"
15 Angolo di scarico alla massima altezza di sollevamento		45°		45°		45°
16 Angolo di partenza		33°		33°		33°
17 Angolo di articolazione		39°		39°		39°
Peso operativo	5.663 kg	12.481 lb	5.859 kg	12.913 lb	6.497 kg	14.319 lb

*Varia in base alla benna.

**Varia in base agli pneumatici.

Le dimensioni indicate si riferiscono a una macchina configurata con benne per uso generale, taglienti imbullonati, operatore di 75 kg (165 lb), senza climatizzatore e con pneumatici Dunlop 405/70 SPT9.

Caratteristiche tecniche delle pale gommate compatte 906M, 907M, 908M

Dati operativi supplementari del modello 906M – Pneumatici

	Michelin Bibload		Nokian		Flexport	
	mm	in	mm	in	mm	in
Altezze verticali	-6 mm	-0,2 in	-8 mm	-0,3 in	+14 mm	+0,6 in
Sbraccio: benna a 45°	+18 mm	+0,7 in	+13 mm	+0,5 in	+28 mm	+1,1 in
Larghezza: agli pneumatici	+1 mm	+0 in	+0 mm	+0 in	-2 mm	-0,1 in
Raggio di sterzata: all'interno degli pneumatici	-0 mm	-0 in	-0 mm	-0 in	+1 mm	+0 in
Carico di ribaltamento – macchina dritta	-21 kg	-46 lb	-5 kg	-11 lb	+301 kg	+ 663 lb
Carico di ribaltamento – massima sterzata	-18 kg	-40 lb	-5 kg	-11 lb	+245 kg	+ 540 lb
Peso operativo	-36 kg	-79 lb	-10 kg	-22 lb	+505 kg	+ 1.113 lb

Dati operativi supplementari del modello 907M – Pneumatici

	Michelin Bibload		Nokian		Flexport	
	mm	in	mm	in	mm	in
Altezze verticali	-6 mm	-0,2 in	-8 mm	-0,3 in	+14 mm	+0,6 in
Sbraccio: benna a 45°	+18 mm	+0,7 in	+13 mm	+0,5 in	+28 mm	+1,1 in
Larghezza: agli pneumatici	+1 mm	+0 in	+0 mm	+0 in	-2 mm	-0,1 in
Raggio di sterzata: all'interno degli pneumatici	-0 mm	-0 in	-0 mm	-0 in	+1 mm	+0 in
Carico di ribaltamento – macchina dritta	-21 kg	-46 lb	-6 kg	-13 lb	+301 kg	+ 663 lb
Carico di ribaltamento – massima sterzata	-18 kg	-40 lb	-5 kg	-11 lb	+245 kg	+ 540 lb
Peso operativo	-36 kg	-79 lb	-10 kg	-22 lb	+505 kg	+ 1.113 lb

Dati operativi supplementari del modello 908M – Pneumatici

	Michelin Bibload		Nokian	
	mm	in	mm	in
Altezze verticali	-12 mm	-0,5 in	+8 mm	+0,3 in
Sbraccio: benna a 45°	+18 mm	+0,7 in	+0 mm	+0 in
Larghezza: agli pneumatici	+0 mm	+0 in	+4 mm	+0,2 in
Raggio di sterzata: all'interno degli pneumatici	-0 mm	-0 in	+2 mm	+0,1 in
Carico di ribaltamento – macchina dritta	-5 kg	-11 lb	-31 kg	-68 lb
Carico di ribaltamento – massima sterzata	-3 kg	-7 lb	-25 kg	-55 lb
Peso operativo	-8 kg	-18 lb	-56 kg	-123 lb

Specifiche operative del modello 906M con gancio sulla benna

		Uso generale							
		Perno orizzontale (HPL - ISO)			Perno verticale			Perno orizzontale (HPL - A)	
		Tagliente base	Tagliente imbullonato	Denti imbullonati	Tagliente base	Tagliente imbullonato	Denti imbullonati	Tagliente imbullonato	Denti imbullonati
Capacità nominale	m ³	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	yd ³	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Larghezza: benna	mm	1.880	1.880	1.880	1.880	1.880	1.880	1.880	1.880
	piedi/pollici	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"
Densità nominale del materiale, fattore di riempimento del 100%	kg/m ³	1.982	1.909	1.954	1.868	1.780	1.820	1.903	1.948
	lb/yd ³	3.276	3.156	3.230	3.088	2.942	3.008	3.146	3.220
Distanza libera: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	2.513	2.478	2.513	2.393	2.359	2.393	2.478	2.513
	piedi/pollici	8'2"	8'1"	8'2"	7'10"	7'8"	7'10"	8'1"	8'2"
Sbraccio: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	714	725	714	809	820	809	725	714
	piedi/pollici	2'4"	2'4"	2'4"	2'7"	2'8"	2'7"	2'4"	2'4"
Sbraccio: braccio e benna in posizione orizzontale	mm	1.851	1.883	1.851	2.000	2.033	2.000	1.883	1.851
	piedi/pollici	6'0"	6'2"	6'0"	6'6"	6'8"	6'6"	6'2"	6'0"
Profondità di scavo	mm	79	95	79	91	107	91	95	79
	pollici	3,1	3,7	3,1	3,6	4,2	3,6	3,7	3,1
Lunghezza: totale	mm	5.436	5.469	5.538	5.586	5.620	5.690	5.469	5.538
	piedi/pollici	17'10"	17'11"	18'2"	18'3"	18'5"	18'8"	17'11"	18'2"
Raggio di sterzata con benna in posizione di trasporto	mm	4.401	4.420	4.401	4.445	4.464	4.445	4.420	4.401
	piedi/pollici	14'5"	14'6"	14'5"	14'7"	14'7"	14'7"	14'6"	14'5"
Carico di ribaltamento – macchina dritta, ISO 14397-1*	kg	4.380	4.219	4.317	4.128	3.932	4.021	4.206	4.304
	lb	9.653	9.298	9.514	9.098	8.666	8.862	9.270	9.486
Carico di ribaltamento - Massima sterzata - ISO 14397-1*	kg	3.568	3.437	3.517	3.363	3.204	3.276	3.426	3.506
	lb	7.863	7.575	7.751	7.412	7.061	7.220	7.550	7.727
Forza di strappo	kN	52	52	52	43	43	43	50	50
	lbf	11.689	11.689	11.689	9.666	9.666	9.666	11.240	11.240
Peso operativo	kg	5.545	5.581	5.559	5.560	5.595	5.573	5.592	5.569
	lb	12.221	12.300	12.252	12.254	12.331	12.282	12.324	12.274

*Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

Le dimensioni indicate si riferiscono a una macchina configurata con benne per uso generale, taglienti imbullonati, operatore di 75 kg (165 lb), senza climatizzatore e con pneumatici Dunlop 405/70 SPT9.

Caratteristiche tecniche benna

Specifiche operative del modello 906M con gancio sulla benna

		Multiuso							
		Perno orizzontale (HPL - ISO)			Perno verticale			Perno orizzontale (HPL - A)	
		Tagliente base	Tagliente imbullonato	Denti imbullonati	Tagliente base	Tagliente imbullonato	Denti imbullonati	Tagliente imbullonato	Denti imbullonati
Capacità nominale	m ³	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,75	0,75
	yd ³	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
Larghezza: benna	mm	1.880	1.880	1.880	1.880	1.880	1.880	1.880	1.880
	pollici	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"
Densità nominale del materiale, fattore di riempimento del 100%	kg/m ³	2.495	2.391	2.437	2.435	2.333	2.378	2.225	2.267
	lb/yd ³	4.277	4.009	4.178	4.174	3.999	4.076	3.677	3.748
Distanza libera: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	2.500	2.465	2.500	2.468	2.434	2.468	2.465	2.500
	pollici	8'2"	8'1"	8'2"	8'1"	7'11"	8'1"	8'1"	8'2"
Sbraccio: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	704	715	704	758	770	758	715	704
	pollici	2'3"	2'4"	2'3"	2'5"	2'6"	2'5"	2'4"	2'3"
Sbraccio: braccio e benna in posizione orizzontale	mm	1.858	1.891	1.858	1.919	1.952	1.919	1.891	1.858
	pollici	6'1"	6'2"	6'1"	6'3"	6'4"	6'3"	6'2"	6'1"
Profondità di scavo	mm	79	95	79	91	107	91	95	79
	pollici	3,1	3,7	3,1	3,6	4,2	3,6	3,7	3,1
Lunghezza: totale	mm	5.436	5.469	5.538	5.586	5.620	5.599	5.469	5.538
	pollici	17'10"	17'11"	18'2"	18'3"	18'5"	18'4"	17'11"	18'2"
Raggio di sterzata con benna in posizione di trasporto	mm	4.406	4.424	4.406	4.416	4.434	4.416	4.424	4.406
	pollici	14'5"	14'6"	14'5"	14'5"	14'6"	14'5"	14'6"	14'5"
Carico di ribaltamento – macchina dritta, ISO 14397-1*	kg	4.288	4.110	4.188	4.184	4.009	4.086	4.096	4.174
	lb	9.450	9.058	9.230	9.221	8.835	9.005	9.027	9.199
Carico di ribaltamento - Massima sterzata - ISO 14397-1*	kg	3.493	3.348	3.412	3.409	3.266	3.329	3.337	3.401
	lb	7.698	7.378	7.520	7.513	7.198	7.337	7.354	7.495
Forza di strappo	kN	52	52	52	43	43	43	50	50
	lbf	11.689	11.689	11.689	9.666	9.666	9.666	11.240	11.240
Peso operativo	kg	5.707	5.772	5.750	5.701	5.765	5.742	5.782	5.760
	lb	12.578	12.721	12.673	12.565	12.706	12.655	12.743	12.695

*Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

Le dimensioni indicate si riferiscono a una macchina configurata con benne per uso generale, taglienti imbullonati, operatore di 75 kg (165 lb), senza climatizzatore e con pneumatici Dunlop 405/70 SPT9.

Specifiche operative del modello 906M con gancio sulla benna

		Per materiali leggeri		Benna con chiusura idraulica industriale
		Perno orizzontale	Perno verticale	Perno verticale
		Tagliente imbullonato	Tagliente imbullonato	Tagliente imbullonato
Capacità nominale	m ³	1,2	1,2	N/D
	yd ³	1,6	1,6	N/D
Larghezza: benna	mm	2.080	2.080	2.057
	piedi/pollici	6'9"	6'9"	6'8"
Densità nominale del materiale, fattore di riempimento del 100%	kg/m ³	1.381	1.288	N/D
	lb/yd ³	2.283	2.129	N/D
Distanza libera: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	2.429	2.395	2.439
	piedi/pollici	7'11"	7'10"	8'0"
Sbraccio: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	792	803	865
	piedi/pollici	2'7"	2'8"	2'10"
Sbraccio: braccio e benna in posizione orizzontale	mm	1.994	2.144	2.011
	piedi/pollici	6'6"	7'0"	6'7"
Profondità di scavo	mm	83	104	12
	pollici	3,3	4,1	0,5
Lunghezza: totale	mm	5.580	5.730	5.596
	piedi/pollici	18'3"	18'9"	18'4"
Raggio di sterzata con benna in posizione di trasporto	mm	4.521	4.566	4.498
	piedi/pollici	14'9"	14'11"	14'9"
Carico di ribaltamento – macchina dritta, ISO 14397-1*	kg	4.068	3.796	3.817
	lb	8.965	8.366	8.412
Carico di ribaltamento - Massima sterzata - ISO 14397-1*	kg	3.314	3.092	3.109
	lb	7.304	6.814	6.852
Peso operativo	kg	5.649	5.663	5.865
	lb	12.450	12.481	12.926

*Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

Le dimensioni indicate si riferiscono a una macchina configurata con benne per uso generale, taglienti imbullonati, operatore di 75 kg (165 lb), senza climatizzatore e con pneumatici Dunlop 405/70 SPT9.

Caratteristiche tecniche benna

Specifiche operative del modello 907M con benne con gancio

		Uso generale							
		Perno orizzontale (HPL - ISO)			Perno verticale			Perno orizzontale (HPL - A)	
		Tagliante base	Tagliante imbullonato	Denti imbullonati	Tagliante base	Tagliante imbullonato	Denti imbullonati	Tagliante imbullonato	Denti imbullonati
Capacità nominale	m ³	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	yd ³	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4
Larghezza: benna	mm	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035	2.035	1.880	1.880
	pie di/pollici	6'8"	6'8"	6'8"	6'8"	6'8"	6'8"	6'2"	6'2"
Densità nominale del materiale, fattore di riempimento del 100%	kg/m ³	1.857	1.786	1.824	1.729	1.665	1.699	1.592	1.632
	lb/yd ³	3.147	3.027	3.092	2.930	2.823	2.880	2.757	2.826
Distanza libera: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	2.513	2.478	2.513	2.393	2.359	2.393	2.478	2.513
	pie di/pollici	8'2"	8'1"	8'2"	7'10"	7'8"	7'10"	8'1"	8'2"
Sbraccio: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	714	725	714	809	820	809	725	714
	pie di/pollici	2'4"	2'4"	2'4"	2'7"	2'8"	2'7"	2'4"	2'4"
Sbraccio: braccio e benna in posizione orizzontale	mm	1.851	1.883	1.851	2.000	2.033	2.000	1.883	1.851
	pie di/pollici	6'0"	6'2"	6'0"	6'6"	6'8"	6'6"	6'2"	6'0"
Profondità di scavo	mm	79	95	79	91	107	91	95	79
	pollici	3,1	3,7	3,1	3,6	4,2	3,6	3,7	3,1
Lunghezza: totale	mm	5.436	5.469	5.538	5.586	5.620	5.690	5.469	5.538
	pie di/pollici	17'10"	17'11"	18'2"	18'3"	18'5"	18'8"	17'11"	18'2"
Raggio di sterzata con benna in posizione di trasporto	mm	4.473	4.489	4.473	4.515	4.534	4.515	4.420	4.401
	pie di/pollici	14'8"	14'8"	14'8"	14'9"	14'10"	14'9"	14'6"	14'5"
Carico di ribaltamento – macchina dritta, ISO 14397-1*	kg	4.558	4.384	4.478	4.244	4.087	4.172	4.300	4.408
	lb	10.045	9.662	9.869	9.353	9.007	9.195	9.477	9.715
Carico di ribaltamento - Massima sterzata - ISO 14397-1*	kg	3.713	3.571	3.648	3.457	3.330	3.398	3.503	3.591
	lb	8.183	7.870	8.040	7.619	7.339	7.489	7.720	7.914
Forza di strappo	kN	52	52	52	43	43	43	50	50
	lbf	11.689	11.689	11.689	9.666	9.666	9.666	11.240	11.240
Peso operativo	kg	5.691	5.730	5.709	5.706	5.744	5.723	5.810	5.784
	lb	12.542	12.628	12.582	12.576	12.659	12.613	12.805	12.747

*Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

Le dimensioni indicate si riferiscono a una macchina configurata con benne per uso generale, taglienti imbullonati, operatore di 75 kg (165 lb), senza climatizzatore e con pneumatici Dunlop 405/70 SPT9.

Specifiche operative del modello 907M con benne con gancio

		Multiuso							
		Perno orizzontale (HPL - ISO)			Perno verticale			Perno orizzontale (HPL - A)	
		Tagliente base	Tagliente imbullonato	Denti imbullonati	Tagliente base	Tagliente imbullonato	Denti imbullonati	Tagliente imbullonato	Denti imbullonati
Capacità nominale	m ³	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	yd ³	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Larghezza: benna	mm	1.880	1.880	1.880	1.880	1.880	1.880	1.890	1.880
	pie di/pollici	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"	6'2"
Densità nominale del materiale, fattore di riempimento del 100%	kg/m ³	2.429	2.331	2.374	2.371	2.273	2.317	2.337	2.381
	lb/yd ³	4.016	3.853	3.924	3.920	3.758	3.829	3.863	3.935
Distanza libera: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	2.500	2.465	2.500	2.468	2.434	2.468	2.465	2.500
	pie di/pollici	8'2"	8'1"	8'2"	8'1"	7'11"	8'1"	8'1"	8'2"
Sbraccio: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	704	715	704	758	770	758	715	704
	pie di/pollici	2'3"	2'4"	2'3"	2'5"	2'6"	2'5"	2'4"	2'3"
Sbraccio: braccio e benna in posizione orizzontale	mm	1.858	1.891	1.858	1.919	1.952	1.919	1.891	1.858
	pie di/pollici	6'1"	6'2"	6'1"	6'3"	6'4"	6'3"	6'2"	6'1"
Profondità di scavo	mm	79	95	79	91	107	91	106	90
	pollici	3,1	3,7	3,1	3,6	4,2	3,6	4,2	3,5
Lunghezza: totale	mm	5.436	5.469	5.538	5.586	5.620	5.599	5.469	5.436
	pie di/pollici	17'10"	17'11"	18'2"	18'3"	18'5"	18'4"	17'11"	17'10"
Raggio di sterzata con benna in posizione di trasporto	mm	4.406	4.424	4.406	4.416	4.434	4.416	4.424	4.406
	pie di/pollici	14'5"	14'6"	14'5"	14'5"	14'6"	14'5"	14'6"	14'5"
Carico di ribaltamento – macchina dritta, ISO 14397-1*	kg	4.473	4.291	4.382	4.366	4.186	4.265	4.303	4.384
	lb	9.858	9.457	9.657	9.622	9.225	9.400	9.483	9.662
Carico di ribaltamento - Massima sterzata - ISO 14397-1*	kg	3.644	3.496	3.561	3.557	3.410	3.475	3.505	3.571
	lb	8.031	7.705	7.848	7.839	7.515	7.658	7.725	7.870
Forza di strappo	kN	52	52	52	43	43	43	50	50
	lbf	11.689	11.689	11.689	9.666	9.666	9.666	11.240	11.240
Peso operativo	kg	5.838	5.903	5.881	5.832	5.896	5.873	5.951	5.928
	lb	12.866	13.010	12.961	12.853	12.994	12.944	13.116	13.065

*Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

Le dimensioni indicate si riferiscono a una macchina configurata con benne per uso generale, taglienti imbullonati, operatore di 75 kg (165 lb), senza climatizzatore e con pneumatici Dunlop 405/70 SPT9.

Caratteristiche tecniche benna

Specifiche operative del modello 907M con benne con gancio

		Per materiali leggeri		Benna con chiusura idraulica industriale
		Perno orizzontale	Perno verticale	Perno verticale
		Tagliente imbullonato	Tagliente imbullonato	Tagliente imbullonato
Capacità nominale	m ³	1,2	1,2	N/D
	yd ³	1,6	1,6	N/D
Larghezza: benna	mm	2.080	2.080	2.057
	pie di/pollici	6'9"	6'9"	6'8"
Densità nominale del materiale, fattore di riempimento del 100%	kg/m ³	1.400	1.345	N/D
	lb/yd ³	2.380	2.223	N/D
Distanza libera: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	2.429	2.395	2.439
	pie di/pollici	7'11"	7'10"	8'0"
Sbraccio: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	792	803	865
	pie di/pollici	2'7"	2'8"	2'10"
Sbraccio: braccio e benna in posizione orizzontale	mm	1.994	2.144	2.011
	pie di/pollici	6'6"	7'0"	6'7"
Profondità di scavo	mm	83	104	12
	pollici	3,3	4,1	0,5
Lunghezza: totale	mm	5.580	5.730	5.596
	pie di/pollici	18'3"	18'9"	18'4"
Raggio di sterzata con benna in posizione di trasporto	mm	4.521	4.566	4.498
	pie di/pollici	14'9"	14'11"	14'9"
Carico di ribaltamento – macchina dritta, ISO 14397-1*	kg	4.243	3.961	3.991
	lb	9.351	8.730	8.796
Carico di ribaltamento - Massima sterzata - ISO 14397-1*	kg	3.456	3.227	3.251
	lb	7.617	7.112	7.165
Peso operativo	kg	5.779	5.794	5.996
	lb	12.736	12.769	13.215

*Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

Le dimensioni indicate si riferiscono a una macchina configurata con benne per uso generale, taglienti imbullonati, operatore di 75 kg (165 lb), senza climatizzatore e con pneumatici Dunlop 405/70 SPT9.

Specifiche operative del modello 908M con benne con gancio

		Uso generale									
		Perno orizzontale (HPL - ISO)					Perno verticale			Perno orizzontale (HPL - A)	
		Tagliente base	Tagliente imbullonato	Denti imbullonati	Denti imbullonati	Tagliente imbullonato	Tagliente base	Tagliente imbullonato	Denti imbullonati	Tagliente imbullonato	Denti imbullonati
Capacità nominale	m ³	1,1	1,1	1,1	1,3	1,3	1,1	1,1	1,1	1,3	1,3
	yd ³	1,4	1,4	1,4	1,7	1,7	1,4	1,4	1,4	1,7	1,7
Larghezza: benna	mm	2.060	2.060	2.060	2.060	2.060	2.060	2.060	2.060	2.060	2.060
	pollici	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"
Densità nominale del materiale, fattore di riempimento del 100%	kg/m ³	1.810	1.747	1.788	1.448	1.481	1.696	1.639	1.676	1.445	1.478
	lb/yd ³	3.134	3.026	3.096	2.440	2.496	2.937	2.838	2.902	2.435	2.490
Distanza libera: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	2.653	2.620	2.653	2.653	2.620	2.539	2.505	2.539	2.620	2.653
	pollici	8'8"	8'7"	8'8"	8'8"	8'7"	8'3"	8'2"	8'3"	8'7"	8'8"
Sbraccio: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	757	770	757	757	770	854	866	854	846	834
	pollici	2'5"	2'6"	2'5"	2'5"	2'6"	2'9"	2'10"	2'9"	2'9"	2'8"
Sbraccio: braccio e benna in posizione orizzontale	mm	1.999	2.031	1.999	1.999	2.031	2.149	2.181	2.149	2.136	2.103
	pollici	6'6"	6'7"	6'6"	6'6"	6'7"	7'0"	7'1"	7'0"	7'0"	6'10"
Profondità di scavo	mm	85	101	85	85	101	93	109	93	101	85
	pollici	3,3	4,0	3,3	3,3	4,0	3,7	4,3	3,7	4,0	3,3
Lunghezza: totale	mm	5.598	5.630	5.699	5.699	5.630	5.747	5.780	5.849	5.763	5.720
	pollici	18'4"	18'5"	18'8"	18'8"	18'5"	18'10"	18'11"	19'2"	18'10"	18'9"
Raggio di sterzata con benna in posizione di trasporto	mm	4.511	4.530	4.511	4.511	4.530	4.559	4.579	4.559	4.636	4.617
	pollici	14'9"	14'10"	14'9"	14'9"	14'10"	14'11"	15'0"	14'11"	15'2"	15'1"
Carico di ribaltamento – macchina dritta, ISO 14397-1*	kg	4.888	4.719	4.828	4.620	4.727	4.580	4.427	4.526	4.610	4.717
	lb	10.773	10.400	10.640	10.182	10.418	10.094	9.757	9.975	10.160	10.396
Carico di ribaltamento - Massima sterzata - ISO 14397-1*	kg	3.982	3.844	3.933	3.764	3.851	3.731	3.606	3.687	3.756	3.842
	lb	8.776	8.472	8.668	8.295	8.487	8.223	7.947	8.126	8.278	8.467
Forza di strappo	kN	61	61	61	61	61	51	51	51	59	59
	lbf	13.712	13.712	13.712	13.712	13.712	11.464	11.464	11.464	13.263	13.263
Peso operativo	kg	6.311	6.350	6.324	6.379	6.353	6.325	6.364	6.338	6.390	6.364
	lb	13.909	13.995	13.938	14.059	14.002	13.940	14.026	13.968	14.083	14.026

*Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

Le dimensioni indicate si riferiscono a una macchina configurata con benne per uso generale, taglienti imbullonati, operatore di 75 kg (165 lb), senza climatizzatore e con pneumatici Dunlop 405/70 SPT9.

Caratteristiche tecniche benna

Specifiche operative del modello 908M con benne con gancio

		Multiuso							
		Perno orizzontale (HPL - ISO)			Perno verticale			Perno orizzontale (HPL - A)	
		Tagliente base	Tagliente imbullonato	Denti imbullonati	Tagliente base	Tagliente imbullonato	Denti imbullonati	Tagliente imbullonato	Denti imbullonati
Capacità nominale	m ³	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	yd ³	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Larghezza: benna	mm	2.060	2.060	2.060	2.060	2.060	2.060	2.060	2.060
	pollici	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"	6'9"
Densità nominale del materiale, fattore di riempimento del 100%	kg/m ³	2.184	2.098	2.139	2.137	2.050	2.090	2.092	2.133
	lb/yd ³	3.610	3.468	3.535	3.532	3.388	3.455	3.458	3.525
Distanza libera: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	2.665	2.624	2.665	2.627	2.593	2.627	2.630	2.665
	pollici	8'8"	8'7"	8'8"	8'7"	8'6"	8'7"	8'7"	8'8"
Sbraccio: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	737	748	737	788	800	788	748	737
	pollici	2'5"	2'5"	2'5"	2'7"	2'7"	2'7"	2'5"	2'5"
Sbraccio: braccio e benna in posizione orizzontale	mm	1.978	2.010	1.978	2.039	2.072	2.039	2.010	1.978
	pollici	6'5"	6'7"	6'5"	6'8"	6'9"	6'8"	6'7"	6'5"
Profondità di scavo	mm	94	110	94	101	117	101	110	94
	pollici	3,7	4,3	3,7	4,0	4,6	4,0	4,3	3,7
Lunghezza: totale	mm	5.576	5.609	5.678	5.643	5.670	5.740	5.609	5.678
	pollici	18'3"	18'4"	18'7"	18'6"	18'7"	18'9"	18'4"	18'7"
Raggio di sterzata con benna in posizione di trasporto	mm	4.509	4.528	4.509	4.521	4.540	4.521	4.528	4.509
	pollici	14'9"	1.4'10"	14'9"	14'9"	1.4'10"	14'9"	1.4'10"	14'9"
Carico di ribaltamento – macchina dritta, ISO 14397-1*	kg	4.825	4.636	4.726	4.721	4.530	4.618	4.622	4.712
	lb	10.634	10.217	10.416	10.405	9.984	10.178	10.186	10.385
Carico di ribaltamento - Massima sterzata - ISO 14397-1*	kg	3.931	3.776	3.850	3.846	3.690	3.762	3.766	3.839
	lb	8.663	8.322	8.485	8.476	8.132	8.291	8.300	8.461
Forza di strappo	kN	61	61	61	51	51	51	59	59
	lbf	13.712	13.712	13.712	11.464	11.464	11.464	13.263	13.263
Peso operativo	kg	3.468	3.540	3.513	3.463	6.534	6.508	6.551	6.525
	lb	7.643	7.802	7.742	7.632	14.400	14.343	14.438	14.381

*Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

Le dimensioni indicate si riferiscono a una macchina configurata con benne per uso generale, taglienti imbullonati, operatore di 75 kg (165 lb), senza climatizzatore e con pneumatici Dunlop 405/70 SPT9.

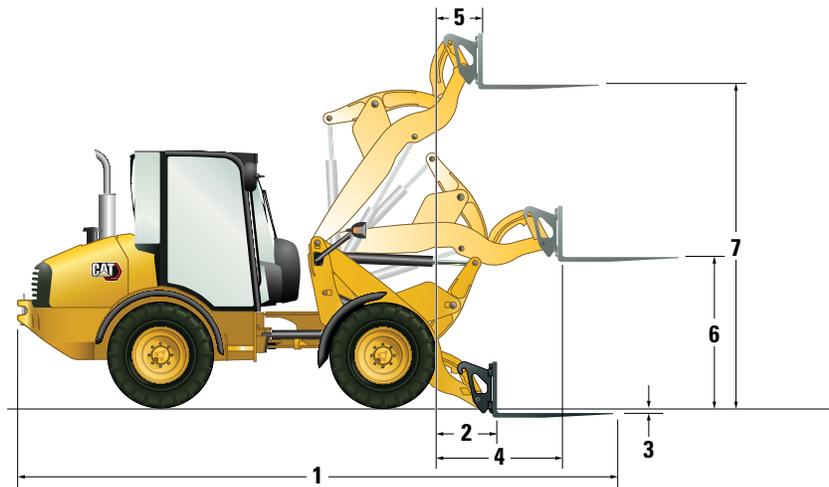
Specifiche operative del modello 908M con benne con gancio

		Per materiali leggeri		Benna con chiusura idraulica industriale
		Perno orizzontale	Perno verticale	Perno verticale
		Tagliente imbullonato	Tagliente imbullonato	Tagliente imbullonato
Capacità nominale	m ³	1,5	1,5	N/D
	yd ³	2,0	2,0	N/D
Larghezza: benna	mm	2.080	2.080	2.057
	pollici	6'9"	6'9"	6'8"
Densità nominale del materiale, fattore di riempimento del 100%	kg/m ³	1.229	1.156	N/D
	lb/yd ³	2.032	1.910	N/D
Distanza libera: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	2.463	2.346	2.439
	pollici	8'0"	7'8"	8'0"
Sbraccio: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	931	1.025	865
	pollici	3'0"	3'4"	2'10"
Sbraccio: braccio e benna in posizione orizzontale	mm	2.256	2.405	2.011
	pollici	7'4"	7'10"	6'7"
Profondità di scavo	mm	101	109	12
	pollici	4,0	4,3	0,5
Lunghezza: totale	mm	5.854	6.004	5.596
	pollici	19'2"	19'8"	18'4"
Raggio di sterzata con benna in posizione di trasporto	mm	5.496	4.649	4.498
	pollici	18'0"	15'3"	14'9"
Carico di ribaltamento – macchina dritta, ISO 14397-1*	kg	4.527	4.256	4.422
	lb	9.977	9.380	9.746
Carico di ribaltamento - Massima sterzata - ISO 14397-1*	kg	3.688	3.467	3.602
	lb	8.128	7.641	7.938
Peso operativo	kg	6.421	6.435	6.584
	lb	14.151	14.182	14.511

*Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

Le dimensioni indicate si riferiscono a una macchina configurata con benne per uso generale, taglienti imbullonati, operatore di 75 kg (165 lb), senza climatizzatore e con pneumatici Dunlop 405/70 SPT9.

Specifiche operative del modello 906M con forche



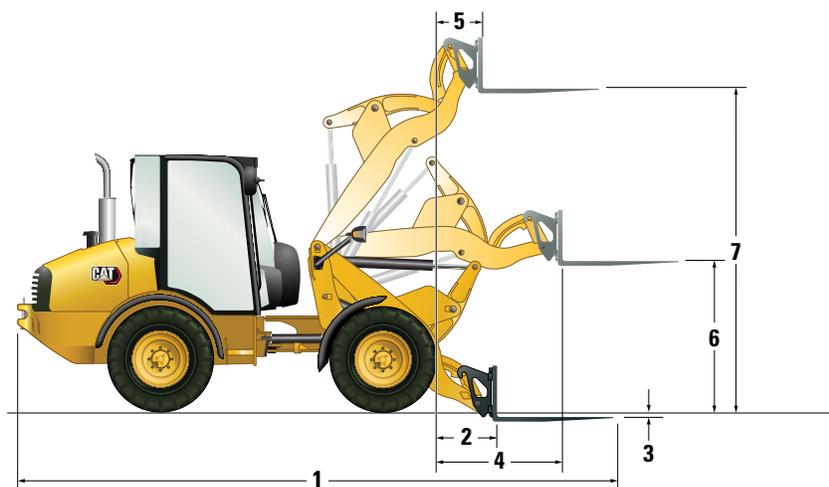
	Perno orizzontale (HPL - ISO)		Perno verticale		Perno orizzontale (HPL - A)	
Larghezza piastra portaforche	1.400 mm	4'7"	1.400 mm	4'7"	1.030 mm	3'4"
Lunghezza dei denti - standard	1.120 mm	3'8"	1.120 mm	3'8"	1.220 mm	4'0"
Lunghezza dei denti - a richiesta	1.220 mm	4'0"	1.220 mm	4'0"		
1 Lunghezza totale - standard	5.915 mm	19'4"	5.943 mm	19'5"	6.015 mm	19'8"
Lunghezza totale - a richiesta	5.915 mm	19'4"	5.943 mm	19'5"		
2 Sbraccio a terra	720 mm	28,3"	749 mm	29,5"	720 mm	28,3"
3 Profondità forca interrata (al suolo)	25 mm	1"	(46,5 mm)	(1,8")	25 mm	1"
4 Sbraccio massimo	1.215 mm	3'11"	1.265 mm	4'1"	1.215 mm	3'11"
5 Sbraccio alla massima altezza	445 mm	1'5"	507 mm	1'7"	445 mm	1'5"
6 Altezza allo sbraccio massimo	1.425 mm	4'8"	1.492 mm	4'10"	1.425 mm	4'8"
7 Altezza massima	3.090 mm	10'1"	3.160 mm	10'4"	3.090 mm	10'1"
Carico di ribaltamento - macchina dritta, ISO 14397-1 - standard*	3.375 kg	7.438 lb	3.237 kg	7.134 lb	3.373 kg	7.434 lb
Carico di ribaltamento - macchina dritta, ISO 14397-1 - a richiesta*	3.374 kg	7.436 lb	3.236 kg	7.132 lb		
Carico di ribaltamento - massima sterzata, ISO 14397-1 - standard*	2.750 kg	6.061 lb	2.637 kg	5.811 lb	2.748 kg	6.056 lb
Carico di ribaltamento - massima sterzata, ISO 14397-1 - a richiesta*	2.749 kg	6.058 lb	2.636 kg	5.809 lb		
Peso operativo - Standard	5.368 kg	11.831 lb	5.403 kg	11.908 lb	5.369 kg	11.833 lb
Peso operativo - a richiesta	5.367 kg	11.828 lb	5.402 kg	11.906 lb		
Carico nominale (% del carico di ribaltamento alla massima sterzata):						
50% del carico di ribaltamento: SAE J1197 - Standard**	1.375 kg	3.030 lb	1.319 kg	2.905 lb	1.374 kg	3.028 lb
50% del carico di ribaltamento: SAE J1197 - A richiesta**	1.375 kg	3.029 lb	1.318 kg	2.904 lb		
60% del carico di ribaltamento: terreno accidentato, EN474-3 - Standard**	1.650 kg	3.636 lb	1.582 kg	3.487 lb	1.649 kg	3.633 lb
60% del carico di ribaltamento: terreno accidentato, EN474-3 - A richiesta**	1.649 kg	3.635 lb	1.582 kg	3.485 lb		
80% del carico di ribaltamento: terreno solido e piano EN474-3 - Standard**	2.200 kg	4.848 lb	2.110 kg	4.649 lb	2.198 kg	4.845 lb
80% del carico di ribaltamento: terreno solido e piano EN474-3 - A richiesta**	2.199 kg	4.847 lb	2.109 kg	4.647 lb		

*Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

**Piena conformità agli standard EN474-3 e SAE J1197.

Le dimensioni indicate si riferiscono a una macchina configurata con benne per uso generale, taglienti imbullonati, operatore di 75 kg (165 lb), senza climatizzatore e con pneumatici Dunlop 405/70 SPT9.

Specifiche operative del modello 907M con forche



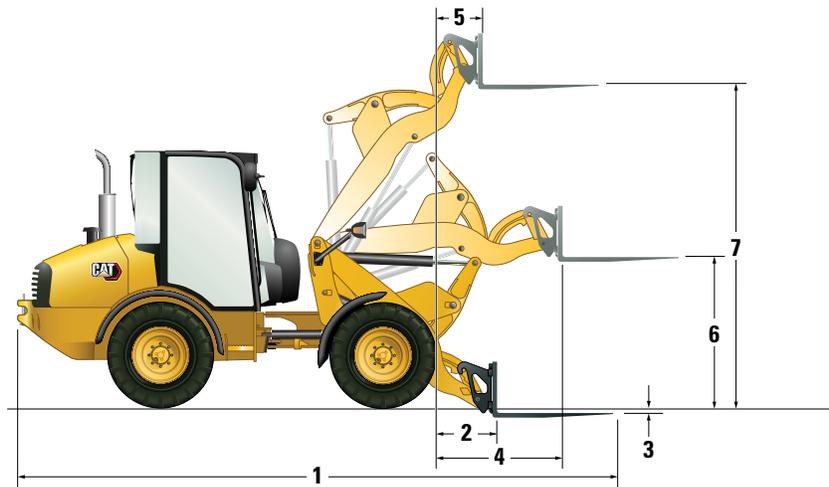
	Perno orizzontale (HPL - ISO)		Perno verticale		Perno orizzontale (HPL - A)	
Larghezza piastra portaforche	1.400 mm	4'7"	1.400 mm	4'7"	1.030 mm	3'4"
Lunghezza dei denti - standard	1.120 mm	3'8"	1.120 mm	3'8"	1.220 mm	4'0"
Lunghezza dei denti - a richiesta	1.220 mm	4'0"	1.220 mm	4'0"		
1 Lunghezza totale - standard	5.915 mm	19'4"	5.943 mm	19'5"	6.015 mm	19'8"
Lunghezza totale - a richiesta	5.915 mm	19'4"	5.943 mm	19'5"		
2 Sbraccio a terra	720 mm	28,3"	749 mm	29,5"	720 mm	28,3"
3 Profondità forca interrata (al suolo)	25 mm	1"	(46,5 mm)	(1,8")	25 mm	1"
4 Sbraccio massimo	1.215 mm	3'11"	1.265 mm	4'1"	1.215 mm	3'11"
5 Sbraccio alla massima altezza	445 mm	1'5"	507 mm	1'7"	445 mm	1'5"
6 Altezza allo sbraccio massimo	1.425 mm	4'8"	1.492 mm	4'10"	1.425 mm	4'8"
7 Altezza massima	3.090 mm	10'1"	3.160 mm	10'4"	3.090 mm	10'1"
Carico di ribaltamento - macchina dritta, ISO 14397-1 - standard*	3.516 kg	7.749 lb	3.374 kg	7.436 lb	3.369 kg	7.425 lb
Carico di ribaltamento - macchina dritta, ISO 14397-1 - a richiesta*	3.516 kg	7.749 lb	3.373 kg	7.434 lb		
Carico di ribaltamento - massima sterzata, ISO 14397-1 - standard*	2.865 kg	6.314 lb	2.749 kg	6.058 lb	2.745 kg	6.049 lb
Carico di ribaltamento - massima sterzata, ISO 14397-1 - a richiesta*	2.864 kg	6.312 lb	2.748 kg	6.056 lb		
Peso operativo - Standard	5.548 kg	12.227 lb	5.583 kg	12.304 lb	5.587 kg	12.313 lb
Peso operativo - a richiesta	5.547 kg	12.225 lb	5.582 kg	12.302 lb		
Carico nominale (% del carico di ribaltamento alla massima sterzata):						
50% del carico di ribaltamento: SAE J1197 - Standard**	1.433 kg	3.157 lb	1.375 kg	3.029 lb	1.373 kg	3.024 lb
50% del carico di ribaltamento: SAE J1197 - A richiesta**	1.432 kg	3.156 lb	1.374 kg	3.028 lb		
60% del carico di ribaltamento: terreno accidentato, EN474-3 - Standard**	1.719 kg	3.788 lb	1.649 kg	3.635 lb	1.647 kg	3.629 lb
60% del carico di ribaltamento: terreno accidentato, EN474-3 - A richiesta**	1.718 kg	3.787 lb	1.649 kg	3.633 lb		
80% del carico di ribaltamento: terreno solido e piano EN474-3 - Standard**	2.292 kg	5.051 lb	2.199 kg	4.847 lb	2.196 kg	4.839 lb
80% del carico di ribaltamento: terreno solido e piano EN474-3 - A richiesta**	2.291 kg	5.049 lb	2.198 kg	4.845 lb		

*Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

**Piena conformità agli standard EN474-3 e SAE J1197.

Le dimensioni indicate si riferiscono a una macchina configurata con benne per uso generale, taglienti imbullonati, operatore di 75 kg (165 lb), senza climatizzatore e con pneumatici Dunlop 405/70 SPT9.

Specifiche operative del modello 908M con forche



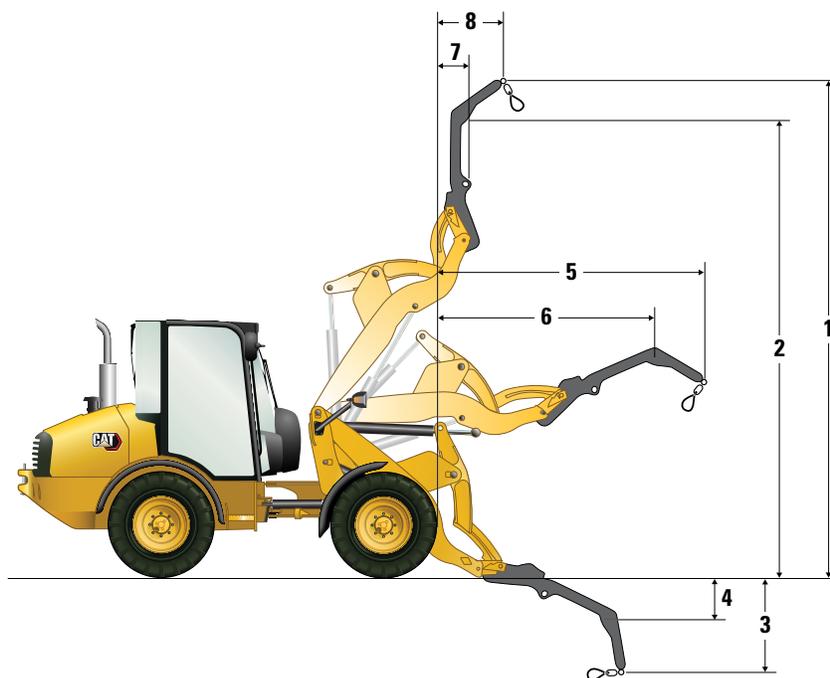
	Perno orizzontale (HPL - ISO)		Perno verticale		Perno orizzontale (HPL - A)	
Larghezza piastra portaforche	1.400 mm	4'7"	1.400 mm	4'7"	1.030 mm	3'4"
Lunghezza dei denti - standard	1.120 mm	3'8"	1.120 mm	3'8"	1.220 mm	4'0"
Lunghezza dei denti - a richiesta	1.220 mm	4'0"	1.220 mm	4'0"		
1 Lunghezza totale - standard	6.016 mm	19'8"	6.150 mm	20'2"	6.116 mm	20'0"
Lunghezza totale - a richiesta	6.116 mm	20'0"	6.250 mm	20'6"		
2 Sbraccio a terra	789 mm	31,1"	923 mm	36,3"	789 mm	31,1"
3 Profondità forca interrata (al suolo)	71 mm	2"	(31 mm)	(1,2")	71 mm	2"
4 Sbraccio massimo	1.309 mm	4'3"	1.444 mm	4'8"	1.309 mm	4'3"
5 Sbraccio alla massima altezza	460 mm	1'6"	594 mm	1'11"	460 mm	1'6"
6 Altezza allo sbraccio massimo	1.450 mm	4'9"	1.523 mm	4'11"	1.450 mm	4'9"
7 Altezza massima	3.324 mm	1.0'10"	3.302 mm	1.0'10"	3.324 mm	1.0'10"
Carico di ribaltamento - macchina dritta, ISO 14397-1 - standard*	3.871 kg	8.531 lb	3.620 kg	7.978 lb	3.868 kg	8.525 lb
Carico di ribaltamento - macchina dritta, ISO 14397-1 - a richiesta*	3.862 kg	8.511 lb	3.611 kg	7.958 lb		
Carico di ribaltamento - massima sterzata, ISO 14397-1 - standard*	3.154 kg	6.951 lb	2.949 kg	6.499 lb	3.151 kg	6.944 lb
Carico di ribaltamento - massima sterzata, ISO 14397-1 - a richiesta*	3.147 kg	6.935 lb	2.942 kg	6.484 lb		
Peso operativo - Standard	6.121 kg	13.490 lb	6.148 kg	13.550 lb	6.122 kg	13.492 lb
Peso operativo - a richiesta	6.129 kg	13.508 lb	6.156 kg	13.567 lb		
Carico nominale (% del carico di ribaltamento alla massima sterzata):						
50% del carico di ribaltamento: SAE J1197 - Standard**	1.577 kg	3.475 lb	1.475 kg	3.249 lb	1.576 kg	3.472 lb
50% del carico di ribaltamento: SAE J1197 - A richiesta**	1.574 kg	3.467 lb	1.471 kg	3.242 lb		
60% del carico di ribaltamento: terreno accidentato, EN474-3 - Standard**	1.892 kg	4.170 lb	1.769 kg	3.899 lb	1.891 kg	4.166 lb
60% del carico di ribaltamento: terreno accidentato, EN474-3 - A richiesta**	1.888 kg	4.161 lb	1.765 kg	3.890 lb		
80% del carico di ribaltamento: terreno solido e piano EN474-3 - Standard**	2.523 kg	5.561 lb	2.359 kg	5.199 lb	2.521 kg	5.555 lb
80% del carico di ribaltamento: terreno solido e piano EN474-3 - A richiesta**	2.518 kg	5.548 lb	2.354 kg	5.187 lb		

*Piena conformità allo standard ISO 14397-1:2007, sezioni da 1 a 6, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

**Piena conformità agli standard EN474-3 e SAE J1197.

Le dimensioni indicate si riferiscono a una macchina configurata con benne per uso generale, taglienti imbullonati, operatore di 75 kg (165 lb), senza climatizzatore e con pneumatici Dunlop 405/70 SPT9.

Specifiche operative con braccio per movimentazione materiali



	906M		907M		908M	
1	4.508 mm	14'9"	4.508 mm	14'9"	4.669 mm	15'3"
2	4.080 mm	13'4"	4.080 mm	13'4"	4.241 mm	13'10"
3	1.460 mm	4'9"	1.460 mm	4'9"	1.457 mm	4'9"
4	988 mm	3'2"	988 mm	3'2"	990 mm	3'2"
5	3.296 mm	10'9"	3.296 mm	10'9"	3.415 mm	11'2"
6	2.856 mm	9'4"	2.856 mm	9'4"	2.976 mm	9'9"
7	694 mm	2'3"	694 mm	2'3"	735 mm	2'4"
8	981 mm	3'2"	981 mm	3'2"	1.023 mm	3'4"

	906M		907M		908M	
Massa	131 kg	288 lb	131 kg	288 lb	131 kg	288 lb

Carico nominale (50% del carico di ribaltamento alla massima sterzata, SAE J1197):*

Punto di sollevamento 1	1.067 kg	2.350 lb	1.111 kg	2.448 lb	1.259 kg	2.773 lb
Punto di sollevamento 2	928 kg	2.045 lb	967 kg	2.131 lb	1.101 kg	2.426 lb

*Piena conformità agli standard EN474-3 e SAE J1197.

Le dimensioni indicate si riferiscono a una macchina configurata con benne per uso generale, taglienti imbullonati, operatore di 75 kg (165 lb), senza climatizzatore e con pneumatici Dunlop 405/70 SPT9.

Attrezzatura standard e a richiesta per i modelli 906M, 907M, 908M

Attrezzatura standard e a richiesta

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat di zona.

Modello	906M		907M		908M	
	Std.	Rich.	Std.	Rich.	Std.	Rich.
TRASMISSIONE E IDRAULICA						
• Bloccaggio dei differenziali al 100% su entrambi gli assali, selezionabile durante la marcia	-	✓	-	✓	-	✓
• Oscillazione telaio a 18°, articolazione a 78°	✓	-	✓	-	✓	-
• Controllo della velocità regolabile (comando di traslazione lenta)	-	✓	-	✓	-	✓
• Impostazioni di risposta idrostatica regolabili	-	✓	-	✓	-	✓
• Raccordo rapido idraulico di collegamento sotto pressione	-	-	-	-	-	-
• Ventola di raffreddamento a richiesta	✓	-	✓	-	✓	-
• Blocco dell'acceleratore elettronico	-	✓	-	✓	-	✓
• Trasmissione idrostatica	✓	-	✓	-	✓	-
• Funzione flottaggio braccio della pala	✓	-	✓	-	✓	-
• Pala con barra a Z a sollevamento parallelo	✓	-	✓	-	✓	-
• Circuito idraulico proporzionale ausiliario	✓	-	✓	-	✓	-
• Sistema antibeccheggio	-	✓	-	✓	-	✓
• Controllo spinta a terra	-	✓	-	✓	-	✓
• Regolatore di velocità, 35 km/h (21,7 mph) con sterzo secondario	-	✓	-	✓	-	✓
• Trasmissione, 20 km/h (12,4 mph) con assali per impieghi gravosi	✓	-	✓	-	✓	-
• Trasmissione con comando a impulsi	✓	-	✓	-	✓	-
MOTORE						
• Cat C3.3B DIT conforme agli standard sulle emissioni Tier 4 Final/Stage V (solo per l'Europa) o Tier 4 Final (solo per il Nord America)	✓	-	✓	-	✓	-
• Liquido di raffreddamento a lunga durata Cat	✓	-	✓	-	✓	-
• Sfiatatoio a circuito chiuso	✓	-	✓	-	✓	-
• Filtro del combustibile/separatore dell'acqua a disinserimento rapido e agevole	✓	-	✓	-	✓	-
• Modalità ECO	✓	-	✓	-	✓	-
• Riscaldatore blocco motore 120 V	-	✓	-	✓	-	✓
• Valvola di scarico dell'olio motore (scarico ECO senza fuoriuscite)	✓	-	✓	-	✓	-
• Vani motore dotati di chiusura a chiave	✓	-	✓	-	✓	-
• Prefiltro per filtro dell'aria motore	-	✓	-	✓	-	✓
• Filtro dell'aria a due stadi con indicatore visivo	✓	-	✓	-	✓	-

Modello	906M		907M		908M	
	Std.	Rich.	Std.	Rich.	Std.	Rich.
IMPIANTO ELETTRICO						
• Alternatore da 90 A	✓	-	✓	-	✓	-
• Interruttore stacca batteria	✓	-	✓	-	✓	-
• Pannello fusibili montato in cabina	✓	-	✓	-	✓	-
• Dispositivo di avviamento motore a freddo assistito	✓	-	✓	-	✓	-
• Batteria per impieghi gravosi, 12 V	✓	-	✓	-	✓	-
• Sistema di sicurezza della macchina (MSS)	-	✓	-	✓	-	✓
• Faro rotante magnetico	-	✓	-	✓	-	✓
• Connettore punto di manutenzione per diagnostica elettronica (Cat Electronic Technician™)	✓	-	✓	-	✓	-
• Allarme retromarcia	✓	-	✓	-	✓	-
• Luci di lavoro alogene, due anteriori e due posteriori	-	✓	-	✓	-	✓
• Luci di lavoro LED, due anteriori e due posteriori	-	✓	-	✓	-	✓
• Cablaggio attrezzatura	-	✓	-	✓	-	✓
INFORMAZIONI GENERALI						
• Colore a scelta del cliente	-	✓	-	✓	-	✓
• Primer vernice E-coat	✓	-	✓	-	✓	-
• Punti di prova della pressione	✓	-	✓	-	✓	-
• Protezioni per le luci posteriori	-	✓	-	✓	-	✓
• Attacco e perno di recupero	✓	-	✓	-	✓	-
• Porte SO-S SM per il prelievo dell'olio programmato	✓	-	✓	-	✓	-
• Opzioni pneumatici incluse versioni per impieghi gravosi	-	✓	-	✓	-	✓
LIQUIDI						
• Liquido di raffreddamento a lunga durata Cat (-50 °C/-58 °F)	-	✓	-	✓	-	✓
CARICATORE						
• Modulazione attrezzo regolabile	-	✓	-	✓	-	✓
• Impianto idraulico ausiliario a flusso elevato con collettore ad attacco rapido per rilascio della pressione	-	✓	-	✓	-	✓
• Valvole di ritegno del carico	-	✓	-	✓	-	✓
• Posizionatore attrezzatura con ritorno allo scavo	-	✓	-	✓	-	✓
ATTREZZATURE						
• Per tutte le attrezzature disponibili, rivolgersi al proprio dealer Cat	-	-	-	-	-	-

Attrezzatura standard e a richiesta per i modelli 906M, 907M, 908M

Attrezzatura standard e a richiesta

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat di zona.

Modello	906M		907M		908M	
	Std.	Rich.	Std.	Rich.	Std.	Rich.
CABINA						
• Specchietto interno regolabile	✓	-	✓	-	✓	-
• Poggiapolso regolabile	✓	-	✓	-	✓	-
• Climatizzatore	-	✓	-	✓	-	✓
• Prese elettriche ausiliarie	✓	-	✓	-	✓	-
• Luce in cabina	-	✓	-	✓	-	✓
• Radio/FM/DAB+/Bluetooth/Aux/Mic/Telefono/USB Cat	-	✓	-	✓	-	✓
• La cabina Comfort include: sedile con sospensioni in tessuto, lunotto termico, finestrino sinistro scorrevole e predisposizione per autoradio	-	✓	-	✓	-	✓
• Tettuccio aperto: piantone dello sterzo fisso, appendiabiti, parasole (solo per il Nord America)	-	✓	-	✓	-	✓
• Appendiabiti	✓	-	✓	-	✓	-
• Portabicchiere	✓	-	✓	-	✓	-
• La cabina Deluxe include: opzioni della cabina Comfort, sedile a sospensione pneumatica riscaldato in tessuto con supporto lombare e finestrino destro scorrevole	-	✓	-	✓	-	✓
• Contatore di servizio digitale	✓	-	✓	-	✓	-
• Pavimento cabina facile da pulire	✓	-	✓	-	✓	-
• Indicatori: combustibile, temperatura dell'olio idraulico, temperatura del liquido di raffreddamento, tachimetro	✓	-	✓	-	✓	-
• Lunotto termico (cabina chiusa)	-	✓	-	✓	-	✓
• Riscaldatore con bocchette sul parabrezza, sui cristalli laterali e nella zona gambe (cabina chiusa)	-	✓	-	✓	-	✓
• Joystick multifunzione con controllo della direzione	✓	-	✓	-	✓	-

Modello	906M		907M		908M	
	Std.	Rich.	Std.	Rich.	Std.	Rich.
CABINA (continua)						
• Quadro strumenti con display digitale di bordo	✓	-	✓	-	✓	-
• Cabina operatore su supporti ammortizzanti	✓	-	✓	-	✓	-
• Kit predisposizione radio con altoparlanti (cabina chiusa)	-	✓	-	✓	-	✓
• Tendina posteriore	-	✓	-	✓	-	✓
• Cintura di sicurezza retrattile	✓	-	✓	-	✓	-
• Tettuccio/cabina con struttura ROPS e FOPS certificata	✓	-	✓	-	✓	-
• Insonorizzazione	✓	-	✓	-	✓	-
• Parasole	✓	-	✓	-	✓	-
• Pedali sospesi per acceleratore/freno	✓	-	✓	-	✓	-
• Sedile con sospensioni	✓	-	✓	-	✓	-
• Due porte (cabina chiusa)	✓	-	✓	-	✓	-
• Due specchietti esterni ripiegabili	✓	-	✓	-	✓	-
• Indicatori di avviso per gli impianti principali	✓	-	✓	-	✓	-
• Tergi/lavavetro anteriore e posteriore (cabina chiusa)	✓	-	✓	-	✓	-
• Avvertenze: principale, freno di stazionamento, pressione olio idraulico, pressione olio motore, temperatura liquido di raffreddamento, impianto elettrico, bypass del filtro dell'olio idraulico	✓	-	✓	-	✓	-

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per il settore, visitare il sito Web all'indirizzo www.cat.com.

© 2021 Caterpillar
Tutti i diritti riservati

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Consultare il dealer Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

ALHQ7734-04 (05-2021)
Sostituisce ALHQ7734-03
(ANZP, EU, N Am)

