

906/907/908

PALE GOMMATE COMPATTE



Potenza lorda massima*	906 55,7 kW (74,7 hp)	907 55,7 kW (74,7 hp)	908 55,7 kW (74,7 hp)
Peso operativo	5.730 kg (12.628 lb)	5.792 kg (12.765 lb)	6.632 kg (14.617 lb)
Capacità benna	0,75–1,55 m ³ (1,0–2,0 yd ³)	0,75–1,55 m ³ (1,0–2,0 yd ³)	0,75–1,55 m ³ (1,0–2,0 yd ³)

*Il motore Cat® C2.8 è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final e EU Stage V e agli equivalenti a U.S. EPA Tier 3 e EU Stage IIIA.



NUOVA GENERAZIONE

PALE GOMMATE COMPATTE

ESPERIENZA PERSONALIZZATA

Selezionate una configurazione che soddisfi i requisiti della vostra applicazione e le vostre preferenze individuali, con la possibilità di affinare le prestazioni della macchina grazie a regolazioni a portata di mano. I disinnesti automatici programmabili e il controllo della coppia delle ruote riducono l'usura di pneumatici e taglienti.

POTENZA ED EFFICIENZA

Tutti i nuovi motori Cat C2.8 presentano un aumento della coppia del 10%. Funzioni di controllo dei giri del motore tramite software, minimo basso e arresto del motore. Nuovo pacchetto di raffreddamento su piano singolo per una maggiore efficienza. Sistema shift-on-the-go con trasmissione a velocità elevata a richiesta e bloccaggio del differenziale secondo necessità.

COMFORT PER TUTTO IL GIORNO

Provate la pala gommata compatta di nuova generazione e sfruttate tutti i vantaggi derivanti da livelli di rumorosità ridotti, visibilità a 360° e comandi joystick montati sul sedile con console anteriori e laterali riprogettate, maggiore spazio per le gambe e impianto di climatizzazione aggiornato per una migliore ventilazione. La grande e spaziosa cabina, combinata con lo smorzamento del cilindro idraulico Caterpillar all'avanguardia nel settore, rende questa macchina la più confortevole per l'uso in cantiere.

LAVORO OTTIMIZZATO

Movimentazione più efficiente con le nostre benne di nuova generazione e il leversimo ottimizzato con barra a Z. Il sollevamento in parallelo e le elevate forze di inclinazione contribuiscono a gestire i carichi in modo sicuro. Lo svolgimento di molteplici operazioni non è mai stato così semplice grazie alle pompe dell'attrezzatura e dello sterzo dedicate e alla valvola del compensatore di pressione per prestazioni superiori dell'attrezzatura idromeccanica.

CONFIGURAZIONE OTTIMALE

Modelli speciali personalizzati per soddisfare le esigenze specifiche del settore, come agricoltura, edilizia generale, materiali industriali, rifiuti, rimozione della neve e paesaggistica. I numerosi kit e strumenti di revisione post-vendita per un'ampia gamma di attrezzature consentono di aggiornare e modificare la macchina in base al lavoro e alle condizioni dopo l'acquisto iniziale.



PALE GOMMATE PENSATE PER OTTIMI RISULTATI

Le pale gommate Cat sono state studiate per migliorare l'efficienza, garantendo il meglio in fatto di:



AFFIDABILITÀ



MANUTENZIONE SEMPLICE



DURATA



EFFICIENZA DEI CONSUMI



PRODUTTIVITÀ

Prestazioni superiori e costi generali ridotti.

TECNOLOGIA INTEGRATA

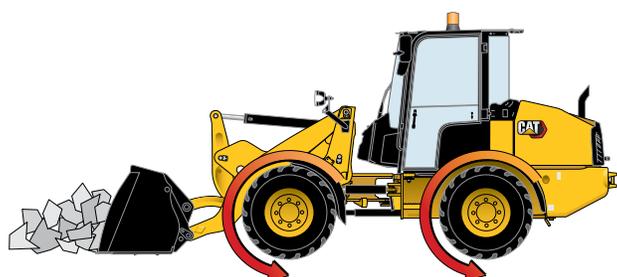
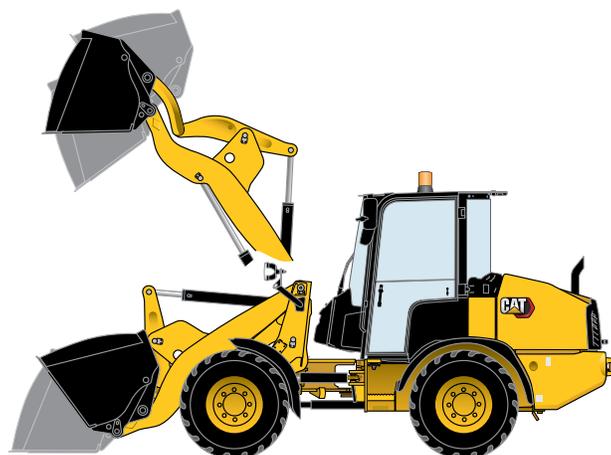
AL VOSTRO SERVIZIO DIETRO LE QUINTE

DISINNESTI AUTOMATICI DI RICHIAMO CON AMMORTIZZATORE DELICATO PER GARANTIRE ALL'OPERATORE UN COMFORT SUPERIORE

Funzione di ritorno all'angolo di scavo semplice e attivabile con un pulsante con punti di regolazione superiori e inferiori, oltre all'impostazione dell'attacco dell'attrezzatura a livello, per svolgere più rapidamente i cicli ripetitivi.

- + Per scegliere l'impostazione della forza, è possibile controllare il sollevamento in parallelo entro due gradi per mantenere l'attrezzatura a livello.
- + La durata del tagliante aumenta quando i disinnesti automatici vengono impostati in modo tale da evitare il contatto con il terreno.

La tecnologia integrata facilita il lavoro all'operatore e ne riduce l'affaticamento; disponibile di fabbrica o come kit di aggiornamento.



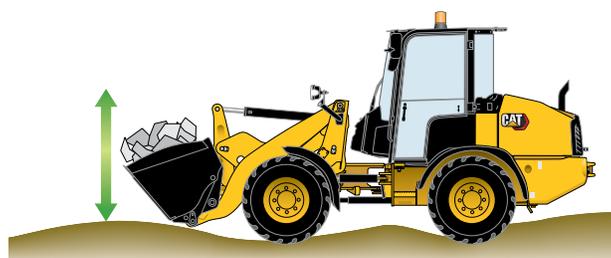
CONTROLLO DELLA COPPIA DELLE RUOTE PER RIDURRE L'USURA DEGLI PNEUMATICI

Il controllo della coppia delle ruote è un modo rapido per regolare la coppia degli pneumatici in modo da ridurne lo slittamento e l'usura. Con la pressione di un pulsante è possibile aumentare la potenza su terreni asciutti e ridurla su fango o neve per contenere i costi di esercizio. Il controllo della coppia delle ruote è disponibile a richiesta in fabbrica o come kit di aggiornamento.



CONTROLLO DELL'ASSETTO PER LA RITENZIONE DI MATERIALE

Il controllo dell'assetto svolge la funzione di ammortizzatore sensibile alla velocità per i bracci di sollevamento, migliorando la qualità della guida sui terreni accidentati, aumentando la ritenzione del materiale e assicurando all'operatore il miglior comfort possibile. Il controllo dell'assetto è disponibile a richiesta in fabbrica o come kit di aggiornamento.



ESPERIENZA PERSONALIZZATA

Selezionate la configurazione più adatta ai requisiti dell'applicazione e alle vostre preferenze e provate a perfezionare le prestazioni della macchina grazie a regolazioni sempre a portata di mano. I disinnesti automatici programmabili e il controllo della coppia delle ruote riducono l'usura di pneumatici e taglianti.



VANO MOTORE ACCESSO SEMPLIFICATO PER LA MANUTENZIONE



SOLUZIONI SEMPLICI PER IL CONTROLLO DELLE EMISSIONI

Tempi di fermo ridotti a zero per le emissioni: ora è di serie.
Gestione automatica senza pulsanti aggiuntivi di cui preoccuparsi.



MANUTENZIONE SEMPLICE

Tutti i componenti soggetti a manutenzione ordinaria sono facilmente accessibili per rendere ancora più agevole l'assistenza.

ARRESTO AUTOMATICO DEL MOTORE

Il minimo basso e l'arresto automatico del motore abilitato dal monitor riducono il consumo di combustibile e il tempo di funzionamento non necessario.

TUTTI I NUOVI PACCHETTI DI RAFFREDDAMENTO

Macchina sempre pulita e rinfrescata grazie alla ventola a inversione automatica a richiesta con spurgo manuale se necessario. Nuovo pacchetto di raffreddamento su piano singolo per una maggiore efficienza senza preoccupazioni per il motore, la trasmissione e l'impianto idraulico.



POTENZA AFFIDABILE

Tutti i nuovi motori generano una coppia maggiore del 10%. La conformità agli standard EU Stage V/EU Stage IIIA è garanzia di affidabilità ed efficienza, per soddisfare qualsiasi necessità.

ILLUMINAZIONE SOTTO IL COFANO

Manutenzione migliorata giorno e notte grazie alle luci LED sotto il cofano che offrono una maggiore visibilità durante i controlli giornalieri richiesti per massimizzare i tempi di utilizzo.

POTENZA ED EFFICIENZA

FUNZIONALITÀ DI SERIE E A RICHIESTA PER OGNI APPLICAZIONE



BLOCCAGGIO DEI DIFFERENZIALI

Gli assali con differenziale a doppio blocco disponibili di serie creano una trazione massima su molteplici condizioni del terreno semplicemente con la pressione di un pulsante del joystick.



SHIFT ON THE GO

Il sistema shift on the go è ora disponibile con la trasmissione a velocità elevata da 40 km/h (25 miglia/h) a richiesta, per un funzionamento più efficiente a qualsiasi velocità.



MODALITÀ DI TRASMISSIONE SELEZIONABILI

L'operatore può passare dalla modalità idrostatica a quella a pedale singolo, che consente il controllo di precisione della velocità di avanzamento tramite il pedale dell'acceleratore con il regime del motore impostato al livello desiderato per le attrezzature idromeccaniche, come spazzatrici e spazzaneve, ecc.



La risposta della trasmissione può essere regolata per adattarsi a tutte le applicazioni e alle diverse condizioni del terreno.



POTENZA ED EFFICIENZA

Tutti i nuovi motori Cat C2.8 presentano un aumento della coppia del 10%. Funzioni di controllo dei giri del motore tramite software, minimo basso e arresto del motore. Nuovo pacchetto di raffreddamento su piano singolo per una maggiore efficienza. Sistema shift-on-the-go con trasmissione a velocità elevata a richiesta e bloccaggio del differenziale secondo necessità.

COMFORT PER TUTTO IL GIORNO

NELLA NUOVA CABINA

La cabina è progettata per massimizzare il comfort e la produttività, offrendo un ambiente operativo più silenzioso e spazioso, oltre a comandi intuitivi per contribuire a ridurre la fatica, le sollecitazioni, i rumori e le temperature derivanti da attività impegnative.



SEDILE AVANZATO

La cabina di nuova generazione include un sedile facilmente regolabile con uno stile aggiornato, un sistema di sospensioni migliorato e un maggiore spazio per le gambe. I sedili sono disponibili in tre configurazioni e possono essere equipaggiati su richiesta con cintura di sicurezza a 4 punti. Su richiesta è disponibile il sedile riscaldato e raffreddato.

RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE MIGLIORATI

Le prestazioni dell'impianto di riscaldamento e climatizzazione sono state migliorate grazie a prese d'aria multidirezionali, MERV 14/16 a richiesta (valori di efficienza minima), controllo automatico della temperatura e filtri a carboni disponibili per ambienti con volumi elevati di detriti/odori forti e un vano portaoggetti refrigerato a richiesta.

STERZO POTENZIATO

Il nuovo impianto dello sterzo garantisce un controllo di precisione a tutte le velocità grazie a un minor numero di sterzate, per un comfort e una precisione di livello superiore.



COMANDI ERGONOMICI SUL SEDILE

Il joystick e i comandi sono integrati nel bracciolo del sedile e si muovono insieme all'operatore per un comfort superiore durante le operazioni su terreni dissestati. Ciò riduce l'affaticamento e consente un controllo migliore.

MAGGIORE VISIBILITÀ

Visibilità a 360° superiore con vetro anteriore a tutta altezza dotato di parabrezza monopezzo. Porte a tutta altezza in vetro con finestre scorrevoli a richiesta. Maggiore controllo sull'intero cantiere con la telecamera anteriore o posteriore a richiesta sul display HD secondario.

CABINA

VISIBILITÀ, ERGONOMIA E COMFORT ECCELLENTI

TECNOLOGIE CAT INNOVATIVE



Il monitor di nuova generazione indica lo stato della macchina in tempo reale tramite un'interfaccia utente consolidata. I pulsanti a sfioramento consentono un facile accesso alle opzioni di controllo della macchina, tra cui codici di sicurezza, intervalli di manutenzione e impostazioni delle prestazioni/della risposta di attrezzatura e trasmissione.

Personalizzando i controlli, l'operatore diventerà un tutt'uno con la macchina. Con la semplice pressione di un pulsante, l'operatore può regolare le impostazioni della macchina a seconda dell'attrezzatura o dell'applicazione. Una volta personalizzate, le impostazioni possono essere salvate con la "modalità semplificata" per garantire a ogni utente coerenza e utilizzo intuitivo.

La telecamera anteriore o posteriore, a richiesta, viene fornita con un display aggiuntivo ad alta definizione (HD).

COMANDI JOYSTICK



JOYSTICK STANDARD

Sono disponibili due opzioni di joystick, montati sul sedile con comandi multifunzione, sollevamento e inclinazione a basso sforzo, comando integrato per Avanti/Neutro/Retro e attivazione del blocco del differenziale. Il joystick standard è compatibile con impianti idraulici a due e tre valvole.

Il joystick opzionale è compatibile con impianti idraulici a quattro valvole.



JOYSTICK A RICHIESTA

OPZIONI TASTIERINO

Molteplici opzioni di tastierino disponibili a seconda dell'applicazione e delle altre opzioni selezionate.

Il **tastierino** non è disponibile con l'interruttore di attacco rapido, come l'interruttore di controllo dell'assetto standard a richiesta se selezionato.

Il **tastierino a 8 pulsanti** consente il blocco dell'acceleratore, il flusso continuo, la regolazione della spinta a terra e il controllo dei sensori rotanti e dell'assetto.

Il **tastierino a 16 pulsanti** ha le stesse caratteristiche del tastierino a 8 pulsanti, più la capacità di controllare la ventola con flusso reversibile, così come la selezione delle attrezzature e della gamma di velocità.



COMFORT PER TUTTO IL GIORNO

L'operatore che prende posto sulla pala gommata compatta di nuova generazione usufruisce di livelli di rumorosità ridotti, visibilità a 360 gradi e comandi a joystick montati sul sedile. Un'interfaccia utente consolidata all'interno del display offre una migliore visibilità e un maggiore spazio per le gambe. La grande e spaziosa cabina, combinata con lo smorzamento del cilindro idraulico Caterpillar all'avanguardia nel settore, rende questa macchina la più confortevole per l'uso in cantiere.

LAVORO OTTIMIZZATO

IMPOSTAZIONI PERSONALIZZABILI



STANDARD VS. BRACCIO LUNGO

Bracci di sollevamento standard sulle pale gommate compatte 906, 907 e 908. Opzione con braccio lungo disponibile per il modello 908 progettata per soddisfare i requisiti delle applicazioni agricole e di gestione dei rifiuti.



IDRAULICA OTTIMIZZATA

La valvola del compensatore di pressione offre prestazioni superiori quando si utilizzano attrezzature idromeccaniche. Le pompe dedicate della trasmissione, dell'attrezzatura e dello sterzo massimizzano l'efficienza idraulica. Il flusso verso l'attrezzatura preselezionata può essere personalizzato tramite il display.

DISINNESTI AUTOMATICI CON AMMORTIZZATORE

Maggiore velocità operativa e maggior comfort, ma anche una minore usura del tagliante, grazie ai disinnesti automatici di richiamo più delicati. La possibilità di effettuare le regolazioni in movimento assicura ulteriori vantaggi.



LEVERISMO DELLA PALA CON BARRA A Z OTTIMIZZATO

Il leverismo con barra a Z ottimizzato brevettato di Caterpillar assicura la scelta più efficiente in fatto di forza di strappo e parallelismo, qualunque siano i requisiti del lavoro da portare a termine. Disponibile nelle configurazioni standard e a braccio lungo.



NUOVO DESIGN DELLA BENNA

Maggiore capacità di trasporto e operazioni di carico più rapide all'insegna della massima efficienza. **I profili laterali curvi trattengono il materiale con un'efficienza che li rende i migliori del settore.**

LAVORO OTTIMIZZATO

Movimentazione più efficiente con le nostre benne di nuova generazione e leversimo ottimizzato con barra a Z. Il sollevamento in parallelo e le elevate forze di inclinazione contribuiscono a gestire i carichi in modo sicuro. Lo svolgimento di molteplici operazioni non è mai stato così semplice grazie alle pompe dedicate per l'attrezzatura, lo sterzo e alla valvola del compensatore di pressione che garantisce prestazioni superiori per le attrezzature idromeccaniche.

ATTREZZATURE PER OGNI LAVORO

Migliorate le funzionalità e la produttività della macchina con le attrezzature Cat. Scegliete tra un'ampia varietà di opzioni e personalizzate la vostra macchina in base al lavoro e alle condizioni.

- Trivelle
- Pinze/Arpioni per balle
- Lame
- Spazzatrici
- Decespugliatori
- Benne
- Fresatrici a freddo
- Compattatori
- Rebbi e portaforche
- Braccio per movimentazione materiali
- Forche per vivai
- Rake per bonifica terreni e a tamburo motorizzato
- Prodotti per la neve
- Trinciaceppi
- Coltivatori rotativi
- Scavatrincee
- Seghe a disco



CON O SENZA ATTACCO

Le interfacce sono disponibili con attacco imperniato, blocco a perno orizzontale (HPL) e attacco tipo SSL. L'aggiunta dell'interfaccia di conversione da HPL ad attacco tipo SSL amplia ulteriormente la gamma di accessori disponibili.



ATTACCO IMPERNIATO



ATTACCO SSL



INTERFACCIA DI CONVERSIONE



BLOCCO A PERNO ORIZZONTALE ATTACCO (ATLAS)



BLOCCO A PERNO ORIZZONTALE ATTACCO (L30)

IDRAULICA

Sono disponibili diverse opzioni idrauliche ausiliarie (aux), singole o doppie, a flusso standard o elevato, tutte dotate di innesti rapidi utilizzabili con l'attrezzatura Cat scelta. Il comando elettrico dell'attrezzatura disponibile in cabina offre opzioni uniche secondo le esigenze. Intercambiabilità con minipale gommate SSL e pale cingolate.



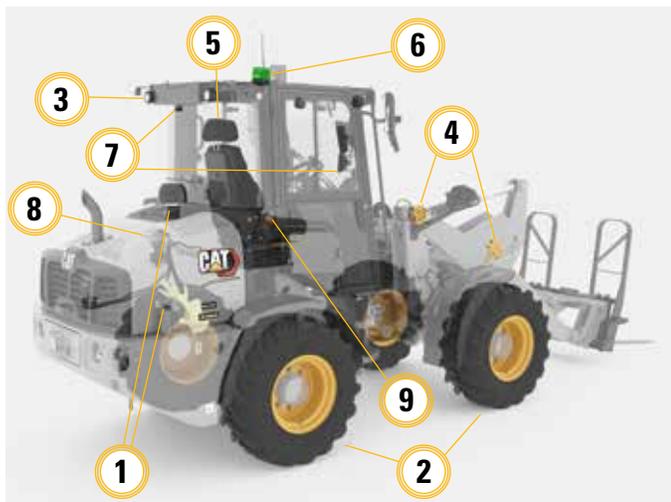
PALE GOMMATE COMPATTE 906/907/908

CONFIGURAZIONE OTTIMALE

PACCHETTI MOVIMENTATORI

Modelli speciali pensati appositamente per soddisfare le esigenze specifiche del settore in agricoltura, costruzioni generali, industria, gestione dei rifiuti, rimozione della neve e paesaggistica. Scegliete tra un'ampia varietà di attrezzature e personalizzate la vostra macchina in base al lavoro e alle condizioni. Pronta all'azione.

MOVIMENTATORE PER USI AGRICOLI



Configurazione standard per usi agricoli

- 1) Ventola a velocità variabile e prefiltro
- 2) Pneumatici per usi agricoli 400/70 R20
- 3) Luci LED (max 8x)

Configurazione/opzioni consigliate per usi agricoli

- 4) Sensori rotanti e disinnesti automatici
- 5) Sedile Premium
- 6) Faro verde
- 7) Telecamera retrovisiva
- 8) Filtro elettrico del combustibile
- 9) 76 mm (3 in) Cintura di sicurezza con indicatore Allarme di retromarcia Braccio lungo (solo 908)

MOVIMENTATORE DI RIFIUTI



Configurazione standard per la gestione dei rifiuti

- 1) Ventola reversibile e prefiltro
- 2) Pneumatici Brawler 40X14-20 TL
- 3) Protezione luci, anteriore e posteriore
- 4) Fari a luce gialli e verdi
- 5) 76 mm (3 in) Cintura di sicurezza con indicatore Allarme di retromarcia Tastierino a sfioramento 16 pulsanti

Configurazione/opzioni consigliate per la gestione dei rifiuti

- 6) Sensori rotanti e disinnesti automatici
- 7) Luci LED (max 8x)
- 8) Filtro elettrico del combustibile
- 9) Telecamera anteriore, Sedile premium, Arresto automatico del motore, Protezione attacco orizzontale

ESPERIENZA DI LIVELLO SUPERIORE

I kit e gli strumenti di revisione post-vendita consentono di aggiornare e modificare la macchina dopo l'acquisto iniziale.

AGGIORNAMENTI/KIT INSTALLATI DAL DEALER

- Attacchi
- Kit joystick
- Opzioni tastierino
- Ventola reversibile
- Controllo dell'assetto
- Disinnesti automatici e sensore rotante
- Cablaggio attrezzatura
- Kit linea idraulica ausiliaria
- Product Link Elite
- Dispositivi di avviamento
- Pompa elettrica di adescamento del combustibile
- Telecamera (anteriore o posteriore)
- Sicurezza Bluetooth®



AGGIORNAMENTI/KIT INSTALLATI DAL DEALER O DISPONIBILI COME OPZIONE SELF-SERVICE

- Pacchetti luci
- Vano portaoggetti o vano portaoggetti refrigerato
- Scatola attrezzi
- Pacchetti cintura di sicurezza
- Kit filtri cabina
- Opzioni portacellulare
- Kit radio
- Prefiltro del motore
- Kit pulsante di avvio
- Pacchetti specchietti
- Kit per gancio posteriore
- Insonorizzazione motore

INFORMAZIONI IN TEMPO REALE DA CAT LINK

ELIMINAZIONE DELLE INCERTEZZE NELLA GESTIONE DELLE ATTREZZATURE

L'hardware Cat Link (Product Link™) e il software (VisionLink®) interagiscono per fornire all'operatore le informazioni sull'attrezzatura. Accesso in tempo reale alle informazioni su ogni macchina della flotta qualunque sia la tipologia del cantiere, la portata dell'operazione o i produttori delle attrezzature in uso.



PRODUCT LINK

È possibile monitorare la posizione delle attrezzature, le ore, il consumo di combustibile, i codici diagnostici, i tempi di inattività e molto altro ancora per migliorare la produttività e ridurre i costi di esercizio. La connettività cellulare è di serie. La connettività satellitare è disponibile a richiesta.

VISIONLINK®

VisionLink offre una visione collettiva e comune delle informazioni per prendere decisioni più informate e gestire una flotta mista con maggiore facilità.



MY.CAT.COM

Le informazioni su Caterpillar e i dealer Cat sono anche disponibili in my.cat.com. My.cat.com consente di accedere ai programmi di gestione dei progetti, ai dati registrati di manutenzione e delle parti di ricambio, alla copertura della garanzia e a molte altre informazioni con un singolo accesso. Potete inoltre collegarvi direttamente al vostro account VisionLink.



ASSISTENZA RINOMATA DEI DEALER CAT

Il cliente può fare affidamento sul dealer Cat, pronto a fornire assistenza passo dopo passo: dall'acquisto di macchine nuove o usate, alle opzioni di noleggio o rigenerazione, per soddisfare ogni esigenza aziendale.



Pala gommata compatta 906/907/908 Caratteristiche tecniche

Motore

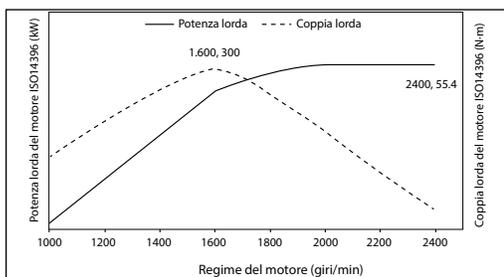
	906, 907, 908			
Cat C2.8	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V		Equivalente a U.S. EPA Tier 3 e EU Stage IIIA	
Regime motore massimo	2.550 giri/min		2.550 giri/min	
Potenza lorda massima	2.400 giri/min		2.400 giri/min	
Velocità motore nominale	2.400 giri/min		2.400 giri/min	
SAE J1995	55,7 kW	74,7 hp	>56,0 kW	75,0 hp
ISO 14396	55,4 kW	74,3 hp	55,4 kW	74,3 hp
ISO 14396 (unità metriche)	75,3 PS		75,3 PS	
Potenza netta nominale	2.400 giri/min		2.400 giri/min	
Velocità motore nominale	2.400 giri/min		2.400 giri/min	
SAE J1349	54,2 kW	72,7 hp	54,4 kW	72,9 hp
ISO 9249	53,8 kW	72,1 hp	53,8 kW	72,1 hp
ISO 9249 (unità metriche)	73,1 PS		73,1 PS	
Coppia lorda massima#	300 N·m		301 N·m	
SAE J1995	300 N·m	222 lb-ft	301 N·m	222 lb-ft
ISO 14396	300 N·m	221 lb-ft	300 N·m	221 lb-ft
Coppia netta massima#	296 N·m		296 N·m	
SAE J1349	296 N·m	218 lb-ft	296 N·m	219 lb-ft
ISO 9249	295 N·m	217 lb-ft	295 N·m	217 lb-ft
Cilindrata	2,8 L	171 in ³	2,8 L	171 in ³
Foro	90 mm	3,54 in	90 mm	3,54 in
Corsa	110 mm	4,33 in	110 mm	4,33 in

- I valori di potenza nominale sono stati rilevati nelle condizioni indicate negli standard specificati in vigore al momento della produzione.
- La potenza netta indicata corrisponde alla potenza disponibile al volano con il motore dotato di alternatore, ventola di raffreddamento alla velocità minima, filtro dell'aria con tubazioni di aspirazione e sistema di post-trattamento di scarico/silenziatore.
- Sono disponibili due opzioni per il motore Cat C2.8 conformi agli standard sulle emissioni: 1) U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V. 2) Equivalenti U.S. EPA Tier 3 e EU Stage IIIA.

Coppia massima lorda e netta misurata a 1.600 giri/min.

Potenza e coppia del motore

906,907,908 – Motore C2.8. Potenza lorda del motore e coppia (ISO 14396) vs. Regime motore



Nota: il grafico mostra una rappresentazione della potenza e della coppia (contattate il dealer per maggiori dettagli)

Cabina



- Struttura ROPS (Rollover Protective Structure): ISO 3471:2008
- Struttura FOPS (Falling Object Protective Structure): ISO 3449:2005 di Livello II.
- Tettuccio e cabina, struttura ROPS disponibili in tutto il mondo. Tettuccio non disponibile nell'Unione Europea.
- 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 71 dB(A).
- Livello di pressione sonora esterna (SAE J88:2013) – 77 dB (A)**

*Misurazioni condotte con gli sportelli e i finestrini della cabina installati e mantenuti correttamente chiusi, in una configurazione con unità A/C.

**La misurazione è stata effettuata nelle seguenti condizioni: distanza di 15 m (49,2 ft) e "macchina che si muove in avanti a una velocità di avanzamento intermedia". Il livello di rumore può variare durante la rigenerazione del Filtro Antiparticolato Diesel (DPF).

#Il valore di 71 dB(A) si riferisce a una macchina su cui è installato un impianto di climatizzazione/riscaldamento con controllo automatico della temperatura (ATC), il valore 75 dB (A) si riferisce a una macchina su cui è installato solo il riscaldatore.

Impianto idraulico della pala



- L'impianto dell'attrezzatura utilizza una pompa dedicata con load sensing, dotata di due cilindri di sollevamento a doppia azione e un singolo cilindro di inclinazione a doppia azione.
- I valori di flusso specificati si riferiscono a una macchina che funziona a un massimo di 2.550 giri/min.

	Dichiarazione ambientale		Dichiarazione ambientale		908		908HL	
Flusso massimo – Pompa dell'attrezzatura*	80 L/min	21 gal/min	80 L/min	21 gal/min	90 L/min	24 gal/min	90 L/min	24 gal/min
1° ausiliario (3° sezione) (flusso standard)*	80 L/min	21 gal/min	80 L/min	21 gal/min	90 L/min	24 gal/min	90 L/min	24 gal/min
1° ausiliario (3° sezione) (flusso elevato)*	120 L/min	32 gal/min	120 L/min	32 gal/min	125 L/min	33 gal/min	125 L/min	33 gal/min
2° ausiliario (4° sezione)*	45 L/min	12 gal/min	45 L/min	12 gal/min	45 L/min	12 gal/min	45 L/min	12 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	23.500 kPa	3.408 psi
Pressione di scarico – Cilindro di inclinazione (testa/asta)	30.000 kPa	4.351 psi	30.000 kPa	4.351 psi	30.000 kPa	4.351 psi	30.000 kPa	4.351 psi
1° ausiliario (3° sezione) – Pressione di lavoro massima	23.500 kPa	3.408 psi	23.500 kPa	3.408 psi	23.500 kPa	3.408 psi	23.500 kPa	3.408 psi
2° ausiliario (4° sezione) – Pressione di lavoro massima***	23.500 kPa	3.408 psi	23.500 kPa	3.408 psi	23.500 kPa	3.408 psi	23.500 kPa	3.408 psi
Cilindro di sollevamento: doppia azione								
Diametro foro	75 mm	3,0 in	75 mm	3,0 in	85 mm	3,3 in	85 mm	3,3 in
Diametro asta	50 mm	2 in	50 mm	2 in	50 mm	2 in	50 mm	2 in
Corsa	695 mm	27,4 in	695 mm	27,4 in	699 mm	27,5 in	663 mm	26,1 in
Cilindro di inclinazione: doppia azione								
Diametro foro	90 mm	3,5 in	90 mm	3,5 in	100 mm	3,9 in	100 mm	3,9 in
Diametro asta	55 mm	2,2 in	55 mm	2,2 in	55 mm	2,2 in	65 mm	2,6 in
Corsa	417 mm	16,4 in	417 mm	16,4 in	416 mm	16,4 in	514 mm	20,2 in
Cicli a 2.550 giri/min								
Sollevamento (da terra al sollevamento massimo)**	5,0 secondi		5,0 secondi		5,8 secondi		5,4 secondi	
Scarico (massima altezza di sollevamento)	1,6 secondi		1,6 secondi		1,8 secondi		1,8 secondi	
Angolo di richiamo	2,2 secondi		2,2 secondi		2,5 secondi		2,9 secondi	
Abbassamento flottante (dal sollevamento massimo a terra)**	2,8 secondi		2,8 secondi		3,6 secondi		3,6 secondi	
Ciclo totale	11,6 secondi		11,6 secondi		13,7 secondi		13,7 secondi	

****Flusso massimo teorico, il flusso effettivo può variare fino a 6% rispetto ai dati mostrati. Regolabile dal 20% al 100% del flusso massimo mediante display.

**Sollevamento = benna piena; Abbassamento flottante = benna vuota

***Il valore predefinito di fabbrica è 20.000 kPa (2.900 psi), regolabile secondo necessità.

Caratteristiche tecniche delle pale gommate compatte 906/907/908

Sterzo



- L'impianto dello sterzo utilizza una pompa dell'attrezzatura di load sensing con cilindro a doppia azione.
- I valori di flusso specificati si riferiscono a una macchina che funziona a un massimo di 2.550 giri/min.

	Dichiarazione ambientale		Dichiarazione ambientale		908	
Angolo di articolazione dello sterzo in ciascuna direzione	39°		39°		39°	
Cilindro dello sterzo						
Diametro foro	80 mm	3,1 in	80 mm	3,1 in	80 mm	3,1 in
Diametro asta	35 mm	1,4 in	35 mm	1,4 in	35 mm	1,4 in
Corsa	310 mm	12,2 in	310 mm	12,2 in	310 mm	12,2 in
Flusso massimo - Pompa dello sterzo	46,7 L/min	12,3 gal/min	46,7 L/min	12,3 gal/min	46,7 L/min	12,3 gal/min
Pressione di lavoro massima – pompa dello sterzo	23.000 kPa	3.336 psi	23.000 kPa	3.336 psi	23.000 kPa	3.336 psi
Cicli di sterzo (regime alto)						
Ruota sterzante 75 giri/min (da completamente a sinistra a completamente a destra)	2,5 secondi		2,5 secondi		2,5 secondi	
Ruota sterzante 75 giri/min (da completamente a destra a completamente a sinistra)	2,8 secondi		2,8 secondi		2,8 secondi	
Numero di giri del volante (regime alto)						
Ruota sterzante 75 giri/min (da completamente a sinistra a completamente a destra)	3,25		3,25		3,25	
Ruota sterzante 75 giri/min (da completamente a destra a completamente a sinistra)	4,00		4,00		4,00	

*Sterzo secondario montato su macchine ad alta velocità fino a 35/40 km/h.

Trasmissione



	Dichiarazione ambientale		Dichiarazione ambientale		908	
Trasmissione standard						
Scorrimento*	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph
Intervallo 1	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph
Intervallo 2***	20 km/h	12 mph	20 km/h	12 mph	20 km/h	12 mph
Trasmissione "shift on the go" ad alta velocità						
Scorrimento*	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph
Intervallo 1	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph	10 km/h	6 mph
Intervallo 2	17 km/h	10,5 mph	17 km/h	10,5 mph	17 km/h	10,5 mph
Intervallo 3 – Marcia avanti **	40 km/h	25 mph	40 km/h	25 mph	40 km/h	25 mph
Intervallo 4 – Retromarcia	30 km/h	19 mph	30 km/h	19 mph	30 km/h	19 mph

*Mostrata l'impostazione predefinita, regolabile a qualsiasi velocità fino a 19 km/h (12 miglia/h).

**35 km/h (22 miglia/h) per il Giappone.

***Limitazione della velocità a meno di 20 km/h (12 miglia/h) in conformità a ISO 5010:2019.

Capacità di rifornimento

	Dichiarazione ambientale		Dichiarazione ambientale		908	
Serbatoio del combustibile (inclusi filtro e tubazioni)	70 L	18,5 gal	90 L	24 gal	90 L	24 gal
Sistema di raffreddamento*	12 L	3,2 gal	12 L	3,2 gal	12 L	3,2 gal
Basamento motore**	8,8 L	2,3 gal	8,8 L	2,3 gal	8,8 L	2,3 gal
Trasmissione (scatola ingranaggi) standard	0,75 L	0,2 gal	0,75 L	0,2 gal	0,75 L	0,2 gal
Trasmissione (scatola ingranaggi) "shift on the go" ad alta velocità	2,4 L	0,6 gal	2,4 L	0,6 gal	2,4 L	0,6 gal
Assale anteriore (centro/mozzo)***	8,8 L	2,3 gal	8,8 L	2,3 gal	8,8 L	2,3 gal
Assale posteriore (centro/mozzo)***	8,8 L	2,3 gal	8,8 L	2,3 gal	8,8 L	2,3 gal
Impianto idraulico (incluso serbatoio)	67,5 L	17,8 gal	67,5 L	17,8 gal	70,5 L	18,6 gal
Serbatoio idraulico (fino al punto centrale del vetro spia superiore)	44,6 L	11,8 gal	44,6 L	11,8 gal	44,6 L	11,8 gal

*15 ml additivo liquido di raffreddamento. Anche meno di 1 L (0,3 gal) per i tettucci.

**Capacità totale del motore 9,8 L (2,6 gal).

***Il mozzo dell'assale è un punto di riempimento separato di 0,8 L (0,2 gal).

Trasmissione



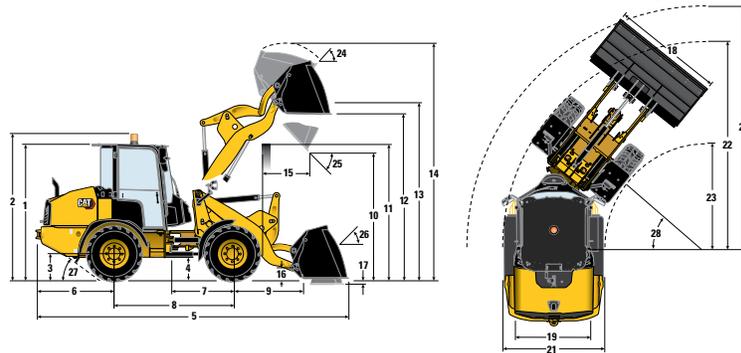
- Il bloccaggio differenziale a richiesta può essere innestato durante la marcia ed alla coppia massima fino alla velocità di 2,5 km/h (1,6 miglia/h) e rimane attivo fino a 11 km/h (6,8 miglia/h).

	Dichiarazione ambientale	Dichiarazione ambientale	908
Assale anteriore	Fisso	Fisso	Fisso
Supporto alla trazione (a richiesta)	Bloccaggio del differenziale	Bloccaggio del differenziale	Bloccaggio del differenziale
Assale posteriore	Fisso	Fisso	Fisso
Supporto alla trazione (a richiesta)	Bloccaggio del differenziale	Bloccaggio del differenziale	Bloccaggio del differenziale
Oscillazione (gancio)	± 11 gradi	± 11 gradi	± 11 gradi
Freni			
Di servizio	Calibro esterno (20 km/h) Interni a disco in bagno d'olio (40 km/h)	Calibro esterno (20 km/h) Interni a disco in bagno d'olio (40 km/h)	Calibro esterno (20 km/h) Interni a disco in bagno d'olio (40 km/h)
Stazionamento	Inserimento tramite cavo, disinserimento a molla	Inserimento tramite cavo, disinserimento a molla	Inserimento tramite cavo, disinserimento a molla

Caratteristiche tecniche delle pale gommate compatte 906/907/908

Dimensioni con benna – Attacco a perno orizzontale (HPL – V)

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



	Braccio normale				Braccio lungo			
	Dichiarazione ambientale		Dichiarazione ambientale		908		908	
*Varia in base alla benna.								
**Varia in base agli pneumatici.								
** 1 Altezza: da terra alla cabina	2.443 mm	8'0 in	2.567 mm	8'5 in	2.645 mm	8'8 in	2.645 mm	8'8 in
** 2 Altezza: da terra al faro	2.626 mm	8'7 in	2.749 mm	9'0 in	2.824 mm	9'3 in	2.824 mm	9'3 in
** 3 Altezza: da terra al centro dell'assale	455 mm	1'6 in	455 mm	1'6 in	494 mm	1'7 in	494 mm	1'7 in
** 4 Altezza: distanza libera da terra	275 mm	0,11 in	275 mm	0,11 in	295 mm	1'0 in	295 mm	1'0 in
* 5 Lunghezza: totale	5.369 mm	17'7 in	5.366 mm	17'7 in	5.544 mm	18'2 in	6.000 mm	19'8 in
6 Lunghezza: dall'asse posteriore al paraurti	1.391 mm	4'7 in	1.391 mm	4'7 in	1.391 mm	4'7 in	1.302 mm	4'3 in
7 Lunghezza: dal gancio all'assale anteriore	1.085 mm	3'7 in	1.085 mm	3'7 in	1.085 mm	3'7 in	1.085 mm	3'7 in
8 Lunghezza: passo	2.170 mm	7'1 in	2.170 mm	7'1 in	2.170 mm	7'1 in	2.170 mm	7'1 in
9 Lunghezza: dall'assale anteriore alla parte anteriore dell'attacco	1.065 mm	3'6 in	1.065 mm	3'6 in	1.200 mm	3'11 in	1.698 mm	5'7 in
* 10 Gioco: benna a 45°	2.485 mm	8'2 in	2.480 mm	8'2 in	2.589 mm	8'6 in	3.313 mm	10'10 in
** 11 Gioco: carico in altezza	2.877 mm	9'5 in	2.877 mm	9'5 in	2.935 mm	9'8 in	3.257 mm	10'8 in
** 12 Gioco: benna in piano	3.012 mm	9'11 in	3.012 mm	9'11 in	3.181 mm	10'5 in	3.668 mm	12'0 in
** 13 Altezza: al perno della benna	3.226 mm	10'7 in	3.226 mm	10'7 in	3.387 mm	11'1 in	3.873 mm	12'8 in
** 14 Altezza: totale	4.097 mm	13'5 in	4.097 mm	13'5 in	4.288 mm	14'1 in	4.744 mm	15'7 in
* 15 Sbraccio: benna a 45°	700 mm	2'4 in	689 mm	2'3 in	681 mm	2'3 in	965 mm	3'2 in
16 Altezza di trasporto: al perno della benna	296 mm	1'0 in	299 mm	1'0 in	342 mm	1'1 in	342 mm	1'1 in
** 17 Profondità di scavo	138 mm	0'5 in	138 mm	0'5 in	134 mm	0'5 in	134 mm	0'5 in
18 Larghezza: benna	1.890 mm	6'2 in	2.045 mm	6'9 in	2.080 mm	6'10 in	2.045 mm	6'9 in
19 Larghezza: centro della superficie di contatto	1.420 mm	4'8 in	1.420 mm	4'8 in	1.570 mm	5'2 in	1.570 mm	5'2 in
20 Raggio di sterzata: alla benna	4.327 mm	14'2 in	4.489 mm	14'9 in	4.493 mm	14'9 in	4.825 mm	15'10 in
21 Larghezza: agli pneumatici	1.708 mm	5'6 in	1.708 mm	5'6 in	2.005 mm	6'9 in	2.005 mm	6'9 in
22 Raggio di sterzata: all'esterno degli pneumatici	3.901 mm	12'10 in	3.901 mm	12'10 in	3.979 mm	13'1 in	3.979 mm	13'1 in
23 Raggio di sterzata: all'interno degli pneumatici	2.052 mm	6'7 in	2.052 mm	6'7 in	1.974 mm	6'3 in	1.974 mm	6'3 in
24 Angolo di richiamo alla massima altezza di sollevamento	56°		56°		53°		69°	
25 Angolo di scarico alla massima altezza di sollevamento	45°		45°		45°		40°	
26 Angolo di richiamo in posizione di trasporto	51°		51°		51°		48°	
27 Angolo di partenza	30°		30°		30°		30°	
28 Angolo di articolazione	39°		39°		39°		39°	
Pneumatici	405/70/R18		405/70/R18		405/70/R20		405/70/R20	
Pressione per gli pneumatici anteriori	3,4 bar	50 psi	3,4 bar	50 psi	3,7 bar	54 psi	3,7 bar	54 psi
Pressione per gli pneumatici posteriori	2,8 bar	40 psi	2,8 bar	40 psi	3,1 bar	45 psi	3,1 bar	45 psi

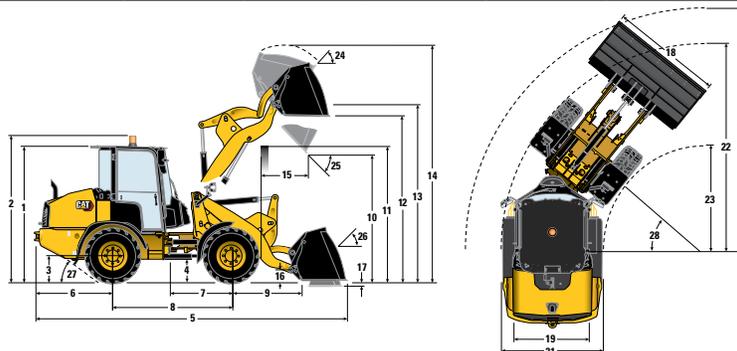
Salvo diversamente specificato, le dimensioni indicate si riferiscono a una macchina configurata con i serbatoi pieni e un operatore di 80 kg (176 lb). I valori sopra indicati considerano benne serie Performance per uso generale con taglianti imbullonati: 906 con 0,95 m³ (1,2 yd³), 907 con 1,05 m³ (1,3 yd³), 908 con 1,15 m³ (1,3 yd³), 908 a braccio lungo con 1,05 m³ (1,3 yd³).

Tutti gli pneumatici sono Goodyear POWERLOAD® come indicato nella tabella sopra.

Caratteristiche tecniche delle pale gommate compatte 906/907/908

Dimensioni con benna – Attacco a perno verticale (SSL)

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



	Dichiarazione ambientale		Dichiarazione ambientale		908		908	
	Braccio normale		Braccio normale		908		Braccio lungo	
**Varia in base alla benna.								
**Varia in base agli pneumatici.								
** 1 Altezza: da terra alla cabina	2.443 mm	8'0 in	2.566 mm	8'5 in	2.645 mm	8'8 in	2.645 mm	8'8 in
** 2 Altezza: da terra al faro	2.626 mm	8'7 in	2.749 mm	9'0 in	2.824 mm	9'3 in	2.824 mm	9'3 in
** 3 Altezza: da terra al centro dell'assale	455 mm	1'6 in	455 mm	1'6 in	494 mm	1'7 in	494 mm	1'7 in
** 4 Altezza: distanza libera da terra	275 mm	0'11 in	275 mm	0'11 in	295 mm	1'0 in	295 mm	1'0 in
* 5 Lunghezza: totale	5.527 mm	18'2 in	5.525 mm	18'2 in	5.705 mm	18'9 in	6.157 mm	20'2 in
6 Lunghezza: dall'asse posteriore al paraurti	1.391 mm	4'7 in	1.391 mm	4'7 in	1.391 mm	4'7 in	1.302 mm	4'3 in
7 Lunghezza: dal gancio all'assale anteriore	1.085 mm	3'7 in	1.085 mm	3'7 in	1.085 mm	3'7 in	1.085 mm	3'7 in
8 Lunghezza: passo	2.170 mm	7'1 in	2.170 mm	7'1 in	2.170 mm	7'1 in	2.170 mm	7'1 in
9 Lunghezza: dall'assale anteriore alla parte anteriore dell'attacco	1.316 mm	4'4 in	1.316 mm	4'4 in	1.436 mm	4'9 in	1.948 mm	6'5 in
* 10 Gioco: benna a 45°	2.366 mm	7'9 in	2.367 mm	7'9 in	2.486 mm	8'2 in	3.156 mm	10'4 in
** 11 Gioco: carico in altezza	2.877 mm	9'5 in	2.877 mm	9'5 in	2.935 mm	9'8 in	3.257 mm	10'8 in
** 12 Gioco: benna in piano	3.003 mm	9'10 in	3.003 mm	9'10 in	3.172 mm	10'5 in	3.659 mm	12'0 in
** 13 Altezza: al perno della benna	3.226 mm	10'7 in	3.226 mm	10'7 in	3.387 mm	11'1 in	3.873 mm	12'8 in
** 14 Altezza: totale	4.187 mm	13'9 in	4.187 mm	13'9 in	4.378 mm	14'4 in	4.834 mm	15'10 in
* 15 Sbraccio: benna a 45°	814 mm	2'8 in	813 mm	2'8 in	811 mm	2'8 in	1.048 mm	3'5 in
16 Altezza di trasporto: al perno della benna	320 mm	1'1 in	321 mm	1'1 in	363 mm	1'2 in	363 mm	1'2 in
** 17 Profondità di scavo	110 mm	0'4 in	110 mm	0'4 in	142 mm	0'6 in	142 mm	0'6 in
18 Larghezza: benna	1.890 mm	6'2 in	2.045 mm	6'9 in	2.080 mm	6'10 in	2.045 mm	6'9 in
19 Larghezza: centro della superficie di contatto	1.420 mm	4'8 in	1.420 mm	4'8 in	1.570 mm	5'2 in	1.570 mm	5'2 in
20 Raggio di sterzata: alla benna	4.478 mm	14'8 in	4.563 mm	15'0 in	4.607 mm	15'1 in	4.919 mm	16'2 in
21 Larghezza: agli pneumatici	1.708 mm	5'6 in	1.708 mm	5'6 in	2.025 mm	6'10 in	2.025 mm	6'10 in
22 Raggio di sterzata: all'esterno degli pneumatici	3.901 mm	12'10 in	3.901 mm	12'10 in	3.979 mm	13'1 in	3.979 mm	13'1 in
23 Raggio di sterzata: all'interno degli pneumatici	2.052 mm	6'7 in	2.052 mm	6'7 in	1.974 mm	6'3 in	1.974 mm	6'3 in
24 Angolo di richiamo alla massima altezza di sollevamento	51°		51°		50°		66°	
25 Angolo di scarico alla massima altezza di sollevamento	50°		50°		48°		40°	
26 Angolo di richiamo in posizione di trasporto	46°		46°		54°		42°	
27 Angolo di partenza	30°		30°		30°		30°	
28 Angolo di articolazione	39°		39°		39°		39°	
Pneumatici	405/70/R18		405/70/R18		405/70/R20		405/70/R20	
Pressione per gli pneumatici anteriori	3,4 bar	50 psi	3,4 bar	50 psi	3,7 bar	54 psi	3,7 bar	54 psi
Pressione per gli pneumatici posteriori	2,8 bar	40 psi	2,8 bar	40 psi	3,1 bar	45 psi	3,1 bar	45 psi

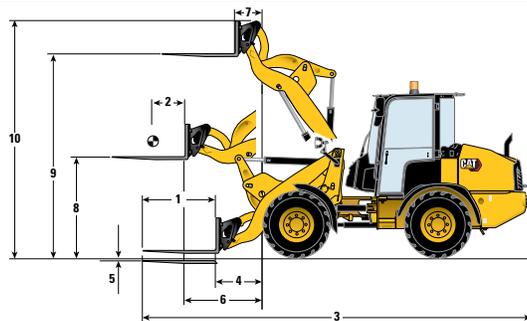
Salvo diversamente specificato, le dimensioni indicate si riferiscono a una macchina configurata con i serbatoi pieni e un operatore di 80 kg (176 lb). I valori sopra indicati considerano benne serie Performance per uso generale con taglianti imbullonati: 906 con 0,95 m³ (1,2 yd³), 907 con 1,05 m³ (1,3 yd³), 908 con 1,15 m³ (1,3 yd³), 908 a braccio lungo con 1,05 m³ (1,3 yd³).

Tutti gli pneumatici sono Goodyear POWERLOAD® come indicato nella tabella sopra.

Caratteristiche tecniche delle pale gommate compatte 906/907/908

Specifiche operative con forche

Tutte le dimensioni sono indicative.



Attacco a perno orizzontale (HPL-V)

	Dichiarazione ambientale		Dichiarazione ambientale		908		908HL	
	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in
1 Lunghezza del rebbio	1.220	4'0 in	1.220	4'0 in	1.220	4'0 in	1.220	4'0 in
2 Baricentro	500	1'8 in	500	1'8 in	500	1'8 in	500	1'8 in
3 Lunghezza: totale	5.895	19'4 in	5.894	19'4 in	6.065	19'11 in	6.576	21'7 in
4 Sbraccio: a terra	701	2'4 in	700	2'4 in	837	2'9 in	1.348	4'5 in
5 Profondità forca interrata (al suolo)	48	1,9 in	48	1,9 in	125	4,9 in	125	4,9 in
6 Sbraccio: braccio in posizione orizzontale	1.212	4'0 in	1.212	4'0 in	1.309	4'4 in	1.733	5'8 in
7 Sbraccio: massima altezza di sollevamento	440	1'5 in	440	1'5 in	460	1'6 in	515	1'8 in
8 Altezza: braccio in posizione orizzontale (parte superiore del dente)	1.377	4'6 in	1.377	4'6 in	1.371	4'6 in	1.371	4'6 in
9 Altezza: massima altezza di sollevamento (parte superiore del dente)	3.041	10'0 in	3.041	10'0 in	3.156	10'4 in	3.641	11'11 in
10 Altezza: totale	3.582	11'9 in	3.582	11'9 in	3.807	12'6 in	4.292	14'1 in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, ISO 14397-1*	3.584	7.901	3.611	7.961	3.990	8.796	3.264	7.196
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, ISO 14397-1*	3.095	6.823	3.120	6.878	3.437	7.577	2.808	6.191
Peso operativo	5.568	12.275	5.559	12.255	6.467	14.257	6.596	14.542
Carico nominale (% ribaltamento alla Massima sterzata)								
50% del carico di ribaltamento: SAE J1197**	1.548	3.412	1.560	3.439	1.719	3.789	1.404	3.095
60% del carico di ribaltamento: terreno accidentato EN474-3**	1.857	4.094	1.872	4.127	2.062	4.546	1.685	3.714
80% del carico di ribaltamento: terreno solido e piano EN474-3**	2.476	5.459	2.496	5.503	2.750	6.062	2.246	4.952

Attacco a perno verticale (SSL)

	Dichiarazione ambientale		Dichiarazione ambientale		908		908HL	
	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in
1 Lunghezza del rebbio	1.220	4'0 in	1.220	4'0 in	1.220	4'0 in	1.220	4'0 in
2 Baricentro	500	1'8 in	500	1'8 in	500	1'8 in	500	1'8 in
3 Lunghezza: totale	5.895	19'4 in	5.894	19'4 in	6.078	19'11 in	6.616	21'8 in
4 Sbraccio: a terra	701	2'4 in	700	2'4 in	850	2'9 in	1.388	4'7 in
5 Profondità forca interrata (al suolo)	26	0'1 in	26	0'1 in	17	0'1 in	17	0'1 in
6 Sbraccio: braccio in posizione orizzontale	1.276	4'2 in	1.276	4'2 in	1.440	4'9 in	1.864	6'1 in
7 Sbraccio: massima altezza di sollevamento	505	1'8 in	505	1'8 in	591	1'11 in	646	2'1 in
8 Altezza: braccio in posizione orizzontale (parte superiore del dente)	1.451	4'9 in	1.451	4'9 in	1.513	5'0 in	1.513	5'0 in
9 Altezza: massima altezza di sollevamento (parte superiore del dente)	3.115	10'3 in	3.115	10'3 in	3.298	10'10 in	3.783	12'5 in
10 Altezza: totale	3.766	12'4 in	3.766	12'4 in	3.949	12'11 in	4.434	14'7 in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, ISO 14397-1*	3.408	7.513	3.434	7.571	3.719	8.199	3.051	6.726
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, ISO 14397-1*	2.958	6.521	2.982	6.574	3.225	7.110	2.621	5.778
Peso operativo	5.656	12.469	5.647	12.450	6.530	14.396	6.674	14.714
Carico nominale (% ribaltamento alla massima sterzata)								
50% del carico di ribaltamento: SAE J1197**	1.479	3.261	1.491	3.287	1.613	3.555	1.311	2.889
60% del carico di ribaltamento: terreno accidentato EN474-3**	1.775	3.913	1.789	3.945	1.935	4.266	1.573	3.467
80% del carico di ribaltamento: terreno solido e piano EN474-3**	2.366	5.217	2.386	5.259	2.580	5.688	2.097	4.623

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 attrezzatura dichiarata, operatore da 80 kg (176 lb), serbatoi pieni e pneumatici Goodyear POWERLOAD® R18 per i modelli 906 e 907 o pneumatici Goodyear POWERLOAD® R20 per i modelli 908 e 908 a braccio lungo.

Dimensioni e carichi per HPL-A entro l'1,1% dei valori per HPL-V.

Tutti gli pneumatici sono Goodyear POWERLOAD® come indicato nella tabella sopra.

Specifiche operative della pala gommata 906 con benne

		Uso generale								
		Attacco imperniato	Attacco a perno orizzontale (HPL-V)				Attacco a perno verticale (SSL)			
Capacità – Nominale con fattore di riempimento del 100%	m ³	1,05	0,95	1,05	1,15	1,35	0,80	0,95	1,05	1,15
	yd ³	(1,4)	(1,2)	(1,4)	(1,5)	(1,8)	(1,0)	(1,2)	(1,4)	(1,5)
Capacità a raso	m ³	0,82	0,76	0,82	0,91	1,05	0,65	0,76	0,82	0,91
	yd ³	(1,1)	(1,0)	(1,1)	(1,2)	(1,4)	(0,9)	(1,0)	(1,1)	(1,2)
18 Larghezza: benna	mm	2.045	1.890	2.045	2.080	2.080	1.890	1.890	2.045	2.080
	ft/in	(6'9 in)	(6'2 in)	(6'9 in)	(6'10 in)	(6'10 in)	(6'2 in)	(6'2 in)	(6'9 in)	(6'10 in)
Densità nominale del materiale con fattore di riempimento del 100%	kg/m ³	1.700	2.037	1.830	1.643	1.374	2.156	1.797	1.620	1.453
	lb/yd ³	(2.811)	(3.556)	(3.026)	(2.776)	(2.273)	(3.802)	(3.137)	(2.679)	(2.455)
10 Gioco: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	2.454	2.485	2.487	2.444	2.905	2.414	2.366	2.371	2.329
	ft/in	(8'1 in)	(8'2 in)	(8'2 in)	(8'0 in)	(7'9 in)	(7'11 in)	(7'9 in)	(7'9 in)	(7'8 in)
15 Sbraccio: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	699	700	699	741	821	741	797	796	838
	ft/in	(2'3 in)	(2'4 in)	(2'4 in)	(2'5 in)	(2'8 in)	(2'5 in)	(2'7 in)	(2'7 in)	(2'9 in)
Sbraccio: gioco di 2.130 mm (7'0 in), scarico a 45°	mm	1.159	1.173	1.174	1.190	1.219	1.178	1.205	1.205	1.218
	ft/in	(3'10 in)	(3'10 in)	(3'10 in)	(3'11 in)	(4'0 in)	(3'10 in)	(3'11 in)	(3'11 in)	(4'0 in)
Sbraccio: braccio e benna in posizione orizzontale	mm	1.881	1.857	1.855	1.915	2.028	1.939	2.009	2.006	2.066
	ft/in	(6'2 in)	(6'1 in)	(6'1 in)	(6'3 in)	(6'8 in)	(6'4 in)	(6'7 in)	(6'7 in)	(6'9 in)
17 Profondità di scavo	mm	110	138	138	138	138	110	110	110	110
	in	(3,4 in)	(4,5 in)	(4,5 in)	(4,5 in)	(4,5 in)	(3,4 in)	(3,4 in)	(3,4 in)	(3,4 in)
5 Lunghezza: totale	mm	5.403	5.369	5.366	5.427	5.539	5.459	5.527	5.526	5.586
	ft/in	(17'9 in)	(17'7 in)	(17'7 in)	(17'10 in)	(18'2 in)	(17'11 in)	(18'2 in)	(18'2 in)	(18'4 in)
14 Altezza: totale	mm	4.115	4.097	4.097	4.126	4.164	4.111	4.187	4.187	4.217
	ft/in	(13'6 in)	(13'5 in)	(13'5 in)	(13'6 in)	(13'8 in)	(13'6 in)	(13'9 in)	(13'9 in)	(13'10 in)
20 Raggio di sterzata: alla benna	mm	4.457	4.371	4.442	4.475	4.508	4.456	4.478	4.548	4.584
	ft/in	(14'7 in)	(14'4 in)	(14'7 in)	(14'8 in)	(14'9 in)	(14'7 in)	(14'8 in)	(14'11 in)	(15'0 in)
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, ISO 14397-1*	kg	4.154	4.497	4.468	4.397	4.321	4.016	3.977	3.963	3.896
	lb	(9.157)	(9.914)	(9.851)	(9.694)	(9.526)	(8.854)	(8.767)	(8.737)	(8.590)
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, pneumatici rigidi**	kg	4.324	4.681	4.652	4.578	4.498	4.181	4.139	4.126	4.056
	lb	(9.532)	(10.320)	(10.255)	(10.092)	(9.916)	(9.217)	(9.126)	(9.095)	(8.941)
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, ISO 14397-1*	kg	3.570	3.871	3.843	3.778	3.710	3.449	3.415	3.402	3.341
	lb	(7.871)	(8.534)	(8.472)	(8.329)	(8.181)	(7.604)	(7.529)	(7.500)	(7.365)
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, pneumatici rigidi**	kg	3.789	4.109	4.079	4.010	3.938	3.660	3.624	3.610	3.545
	lb	(8.354)	(9.060)	(8.993)	(8.841)	(8.683)	(8.070)	(7.990)	(7.959)	(7.816)
Forza di strappo	kg	4.834	5.095	5.094	4.690	4.094	4.346	4.011	4.012	3.731
	lb	(10.658)	(11.233)	(11.230)	(10.340)	(9.026)	(9.581)	(8.843)	(8.845)	(8.225)
Peso operativo	kg	5.811	5.746	5.781	5.813	5.830	5.836	5.851	5.867	5.899
	lb	(12.812)	(12.667)	(12.744)	(12.815)	(12.852)	(12.865)	(12.898)	(12.934)	(13.004)

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 allo standard ISO 14397-1 (2007), sezioni da 1 a 5.

Nota: le dimensioni indicate si riferiscono al modello 906 configurato con benna dichiarata, tagliante imbullonato, operatore da 80 kg (176 lb), serbatoi pieni, pneumatici anteriori Goodyear POWERLOAD® 405/70 R18 con una pressione di 3,4 bar (50 psi) e posteriori con una pressione di 2,8 bar (40 psi).

Tutti gli pneumatici sono Goodyear POWERLOAD® come indicato nella tabella sopra.

Caratteristiche tecniche delle pale gommata compatte 906/907/908

Specifiche operative della pala gommata 906 con benne

		Per materiali leggeri				
		Attacco imperniato	Attacco a perno orizzontale (HPL-V)		Attacco a perno verticale (SSL)	
Capacità – Valore nominale con fattore di riempimento del 100%	m ³	1,35	1,25	1,55	1,25	1,55
	yd ³	(1,8)	(1,6)	(2,0)	(1,6)	(2,0)
Capacità a raso	m ³	0,90	1,10	1,40	1,10	1,40
	yd ³	(1,2)	(1,4)	(1,8)	(1,4)	(1,8)
18 Larghezza: benna	mm	2.080	2.080	2.080	2.080	2.080
	ft/in	(6'10 in)	(6'10 in)	(6'10 in)	(6'10 in)	(6'10 in)
Densità nominale del materiale con fattore di riempimento del 100%	kg/m ³	1.325	1.463	1.134	1.304	1.007
	lb/yd ³	(2.191)	(2.520)	(1.937)	(2.247)	(1.721)
10 Gioco: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	2.336	2.406	2.287	2.305	2.170
	ft/in	(7'8 in)	(7'12 in)	(7'6 in)	(7'7 in)	(7'1 in)
15 Sbraccio: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	816	780	901	831	996
	ft/in	(2'8 in)	(2'7 in)	(2'11 in)	(2'9 in)	(3'3 in)
Sbraccio: gioco di 2.130 mm (7'0 in), scarico a 45°	mm	1.201	1.204	1.242	1.195	1.255
	ft/in	(3'11 in)	(3'11 in)	(4'1 in)	(3'11 in)	(4'1 in)
Sbraccio: braccio e benna in posizione orizzontale	mm	2.048	1.969	2.140	2.083	2.291
	ft/in	(6'9 in)	(6'6 in)	(7'0 in)	(6'10 in)	(7'6 in)
17 Profondità di scavo	mm	110	138	138	110	110
	in	(3,4 in)	(4,5 in)	(4,5 in)	(3,4 in)	(3,4 in)
5 Lunghezza: totale	mm	5.570	5.481	5.651	5.602	5.811
	ft/in	(18'3 in)	(18'0 in)	(18'6 in)	(18'5 in)	(19'1 in)
14 Altezza: totale	mm	4.215	4.164	4.254	4.256	4.351
	ft/in	(13'10 in)	(13'8 in)	(13'12 in)	(14'0 in)	(14'3 in)
20 Raggio di sterzata: alla benna	mm	4.507	4.491	4.543	4.593	4.663
	ft/in	(14'9 in)	(14'9 in)	(14'11 in)	(15'1 in)	(15'4 in)
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, ISO 14397-1*	kg	4.177	4.272	4.111	3.811	3.656
	lb	(9.207)	(9.417)	(9.063)	(8.402)	(8.059)
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, pneumatici rigidi**	kg	4.348	4.447	4.280	3.967	3.805
	lb	(9.585)	(9.803)	(9.435)	(8.746)	(8.389)
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, ISO 14397-1*	kg	3.578	3.658	3.515	3.261	3.122
	lb	(7.889)	(8.065)	(7.749)	(7.190)	(6.884)
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, pneumatici rigidi**	kg	3.798	3.883	3.730	3.461	3.313
	lb	(8.373)	(8.560)	(8.224)	(7.630)	(7.303)
Forza di strappo	kg	3.914	4.326	3.556	3.598	2.931
	lb	(8.629)	(9.537)	(7.839)	(7.932)	(6.461)
Peso operativo	kg	5.878	5.906	5.961	5.957	6.012
	lb	(12.958)	(13.020)	(13.141)	(13.132)	(13.253)

*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 allo standard ISO 14397-1 (2007), sezioni da 1 a 5.

Nota: le dimensioni indicate si riferiscono al modello 906 configurato con benna dichiarata, tagliente imbullonato, operatore da 80 kg (176 lb), serbatoi pieni, pneumatici anteriori Goodyear POWERLOAD® 405/70 R18 con una pressione di 3,4 bar (50 psi) e posteriori con una pressione di 2,8 bar (40 psi).

Tutti gli pneumatici sono Goodyear POWERLOAD® come indicato nella tabella sopra.

Specifiche operative della pala gommata 906 con benne

		Multiuso						Con chiusura idraulica**
		Attacco a perno orizzontale (HPL-V)				Attacco a perno verticale (SSL)		
		Impieghi standard		Impieghi gravosi				
Capacità – Valore nominale con fattore di riempimento del 100%	m ³ yd ³	0,75 (1,0)	0,90 (1,2)	0,90 (1,2)	1,05 (1,4)	0,75 (1,0)	0,90 (1,2)	0,95 (1,2)
Capacità a raso	m ³ yd ³	0,65 (0,9)	0,82 (1,1)	0,76 (1,0)	0,82 (1,1)	0,66 (0,9)	0,76 (1,0)	0,76 (1,0)
18 Larghezza: benna	mm ft/in	1.890 (6'2 in)	2.080 (6'10 in)	1.890 (6'2 in)	2.080 (6'10 in)	1.890 (6'2 in)	2.080 (6'10 in)	2.080 (6'10 in)
Densità nominale del materiale con fattore di riempimento del 100%	kg/m ³ lb/yd ³	2.292 (3.790)	1.841 (3.045)	1.906 (3.152)	1.667 (2.756)	1.918 (3.172)	1.569 (2.595)	1.484 (2.591)
10 Gioco: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm ft/in	2.451 (8'0 in)	2.447 (8'0 in)	2.527 (8'3 in)	2.528 (8'4 in)	2.420 (7'11 in)	2.422 (7'11 in)	2.316 (7'7 in)
15 Sbraccio: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm ft/in	675 (2'3 in)	668 (2'2 in)	979 (3'3 in)	976 (3'2 in)	752 (2'6 in)	752 (2'6 in)	836 (2'9 in)
Sbraccio: gioco di 2.130 mm (7'0 in), scarico a 45°	mm ft/in	1.134 (3'9 in)	1.126 (3'8 in)	1.482 (4'10 in)	1.480 (4'10 in)	1.192 (3'11 in)	1.194 (3'11 in)	1.207 (3'11 in)
Sbraccio: braccio e benna in posizione orizzontale	mm ft/in	1.864 (6'1 in)	1.865 (6'1 in)	2.007 (6'7 in)	2.004 (6'7 in)	1.941 (6'4 in)	1.940 (6'4 in)	2.076 (6'10 in)
17 Profondità di scavo	mm in	138 (4,5 in)	138 (4,5 in)	138 (4,5 in)	138 (4,5 in)	110 (3,4 in)	110 (3,4 in)	110 (3,4 in)
5 Lunghezza: totale	mm ft/in	5.412 (17'9 in)	5.413 (17'9 in)	5.523 (18'1 in)	5.520 (18'1 in)	5.457 (17'11 in)	5.454 (17'11 in)	5.598 (18'4 in)
14 Altezza: totale	mm ft/in	4.098 (13'5 in)	4.125 (13'6 in)	4.078 (13'5 in)	4.152 (13'7 in)	4.172 (13'8 in)	4.201 (13'9 in)	3.990 (13'1 in)
20 Raggio di sterzata: alla benna	mm ft/in	4.389 (14'5 in)	4.746 (15'7 in)	4.400 (14'5 in)	4.504 (14'9 in)	4.489 (14'9 in)	4.839 (15'11 in)	4.632 (15'2 in)
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, ISO 14397-1*	kg lb	4.025 (8.873)	3.884 (8.563)	4.021 (8.865)	4.106 (9.053)	3.366 (7.421)	3.312 (7.302)	3.306 (7.288)
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, pneumatici rigidi**	kg lb	4.189 (9.236)	4.043 (8.913)	4.186 (9.228)	4.275 (9.423)	3.503 (7.723)	3.447 (7.600)	3.441 (7.585)
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, ISO 14397-1*	kg lb	3.438 (7.579)	3.314 (7.307)	3.431 (7.565)	3.500 (7.717)	2.877 (6.343)	2.825 (6.229)	2.820 (6.218)
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, pneumatici rigidi**	kg lb	3.648 (8.044)	3.517 (7.754)	3.641 (8.028)	3.715 (8.190)	3.052 (6.728)	2.997 (6.607)	2.991 (6.595)
Forza di strappo	kg lb	4.892 (10.785)	4.858 (10.711)	4.086 (9.009)	4.097 (9.033)	1.858 (4.097)	1.809 (3.987)	1.461 (3.221)
Peso operativo	kg lb	6.017 (13.264)	6.065 (13.370)	6.036 (13.308)	6.038 (13.311)	6.045 (13.326)	6.096 (13.438)	6.073 (13.388)

*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 allo standard ISO 14397-1 (2007), sezioni da 1 a 5.

***La capacità della benna con chiusura idraulica e la densità del materiale sono calcolate riferendosi alla benna base senza chiusura idraulica per il trattenimento del materiale.

Nota: le dimensioni indicate si riferiscono al modello 906 configurato con benna dichiarata, tagliante imbullonato, operatore da 80 kg (176 lb), serbatoi pieni, pneumatici anteriori Goodyear POWERLOAD® 405/70 R18 con una pressione di 3,4 bar (50 psi) e posteriori con una pressione di 2,8 bar (40 psi).

Tutti gli pneumatici sono Goodyear POWERLOAD® come indicato nella tabella sopra.

Caratteristiche tecniche delle pale gommate compatte 906/907/908

Specifiche operative della pala gommata 907 con benne

		Usò generale								
		Attacco imperniato	Attacco a perno orizzontale (HPL-V)				Attacco a perno verticale (SSL)			
Capacità – Valore nominale con fattore di riempimento del 100%	m ³	1,05	0,95	1,05	1,15	1,35	0,80	0,95	1,05	1,15
	yd ³	(1,4)	(1,2)	(1,4)	(1,5)	(1,8)	(1,0)	(1,2)	(1,4)	(1,5)
Capacità a raso	m ³	0,82	0,76	0,82	0,91	1,05	0,65	0,76	0,82	0,91
	yd ³	(1,1)	(1,0)	(1,1)	(1,2)	(1,4)	(0,9)	(1,0)	(1,1)	(1,2)
18 Larghezza: benna	mm	2.045	1.890	2.045	2.080	2.080	1.890	1.890	2.045	2.080
	ft/in	(6'9 in)	(6'2 in)	(6'9 in)	(6'10 in)	(6'10 in)	(6'2 in)	(6'2 in)	(6'9 in)	(6'10 in)
Densità nominale del materiale con fattore di riempimento del 100%	kg/m ³	1.715	2.054	1.845	1.657	1.386	2.174	1.813	1.634	1.465
	lb/yd ³	(2.835)	(3.586)	(3.051)	(2.800)	(2.292)	(3.835)	(3.165)	(2.702)	(2.477)
10 Gioco: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	2.647	2.479	2.481	2.438	2.358	2.608	2.408	2.410	2.367
	ft/in	(8'8 in)	(8'2 in)	(8'2 in)	(8'0 in)	(7'9 in)	(8'7 in)	(7'11 in)	(7'11 in)	(7'9 in)
15 Sbraccio: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	699	696	695	737	816	741	798	796	838
	ft/in	(2'3 in)	(2'3 in)	(2'3 in)	(2'5 in)	(2'8 in)	(2'5 in)	(2'7 in)	(2'7 in)	(2'9 in)
Sbraccio: gioco di 2.130 mm (7'0 in), scarico a 45°	mm	1.159	1.173	1.174	1.190	1.219	1.178	1.205	1.205	1.218
	ft/in	(3'10 in)	(3'10 in)	(3'10 in)	(3'11 in)	(4'0 in)	(3'10 in)	(3'11 in)	(3'11 in)	(4'0 in)
Sbraccio: braccio e benna in posizione orizzontale	mm	1.881	1.857	1.855	1.915	2.028	1.939	2.009	2.006	2.066
	ft/in	(6'2 in)	(6'1 in)	(6'1 in)	(6'3 in)	(6'8 in)	(6'4 in)	(6'7 in)	(6'7 in)	(6'9 in)
17 Profondità di scavo	mm	110	138	138	138	138	110	110	110	110
	in	(3,4 in)	(4,5 in)	(4,5 in)	(4,5 in)	(4,5 in)	(3,4 in)	(3,4 in)	(3,4 in)	(3,4 in)
5 Lunghezza: totale	mm	5.314	5.340	5.336	5.398	5.510	5.369	5.467	5.465	5.525
	ft/in	(17'5 in)	(17'6 in)	(17'6 in)	(17'9 in)	(18'1 in)	(17'7 in)	(17'11 in)	(17'11 in)	(18'2 in)
14 Altezza: totale	mm	4.313	4.098	4.098	4.127	4.165	4.309	4.157	4.157	4.187
	ft/in	(14'2 in)	(13'5 in)	(13'5 in)	(13'6 in)	(13'8 in)	(14'2 in)	(13'8 in)	(13'8 in)	(13'9 in)
20 Raggio di sterzata: alla benna	mm	4.447	4.419	4.490%	4.524	4.560	4.410	4.456	4.526	4.563
	ft/in	(14'7 in)	(14'6 in)	(14'9 in)	(14'10 in)	(15'0 in)	(14'6 in)	(14'7 in)	(14'10 in)	(15'0 in)
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, ISO 14397-1*	kg	4.186	4.531	4.503	4.432	4.355	4.048	4.008	3.995	3.927
	lb	(9.229)	(9.989)	(9.927)	(9.770)	(9.600)	(8.924)	(8.836)	(8.807)	(8.658)
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, pneumatici rigidi**	kg	4.358	4.717	4.688	4.613	4.533	4.214	4.172	4.158	4.088
	lb	(9.607)	(10.399)	(10.334)	(10.170)	(9.994)	(9.290)	(9.198)	(9.167)	(9.013)
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, ISO 14397-1*	kg	3.601	3.903	3.875	3.810	3.742	3.479	3.445	3.432	3.370
	lb	(7.938)	(8.606)	(8.544)	(8.400)	(8.251)	(7.670)	(7.595)	(7.566)	(7.430)
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, pneumatici rigidi**	kg	3.822	4.144	4.114	4.044	3.972	3.692	3.656	3.642	3.576
	lb	(8.425)	(9.136)	(9.069)	(8.917)	(8.758)	(8.140)	(8.060)	(8.029)	(7.884)
Forza di strappo	kg	4.834	5.095	5.094	4.690	4.094	4.346	4.011	4.012	3.731
	lb	(10.657)	(11.232)	(11.230)	(10.339)	(9.026)	(9.580)	(8.842)	(8.845)	(8.225)
Peso operativo	kg	5.829	5.773	5.808	5.840	5.698	5.863	5.878	5.894	5.926
	lb	(12.851)	(12.727)	(12.804)	(12.874)	(12.958)	(12.925)	(12.958)	(12.994)	(13.064)

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 allo standard ISO 14397-1 (2007), sezioni da 1 a 5.

Nota: le dimensioni indicate si riferiscono al modello 907 configurato con benna dichiarata, tagliante imbullonato, operatore da 80 kg (176 lb), serbatoi pieni, pneumatici anteriori Goodyear POWERLOAD® 405/70 R18 con una pressione di 3,4 bar (50 psi) e posteriori con una pressione di 2,8 bar (40 psi).

Tutti gli pneumatici sono Goodyear POWERLOAD® come indicato nella tabella sopra.

Specifiche operative della pala gommata 907 con benne

		Per materiali leggeri				
		Attacco imperniato	Attacco a perno orizzontale (HPL-V)		Attacco a perno verticale (SSL)	
Capacità – Valore nominale con fattore di riempimento del 100%	m ³ yd ³	1,35 (1,8)	1,25 (1,6)	1,55 (2,0)	1,25 (1,6)	1,55 (2,0)
Capacità a raso	m ³ yd ³	0,90 (1,2)	1,1 (1,4)	1,4 (1,8)	1,1 (1,4)	1,4 (1,8)
18 Larghezza: benna	mm ft/in	2.080 (6'10 in)	2.080 (6'10 in)	2.080 (6'10 in)	2.080 (6'10 in)	2.080 (6'10 in)
Densità nominale del materiale con fattore di riempimento del 100%	kg/m ³ lb/yd ³	1.337 (2.211)	1.476 (2.543)	1.144 (1.955)	1.316 (2.267)	1.016 (1.737)
10 Gioco: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm ft/in	2.529 (8'4 in)	2.400 (7'10 in)	2.279 (7'6 in)	2.344 (7'8 in)	2.209 (7'3 in)
15 Sbraccio: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm ft/in	816 (2'8 in)	775 (2'6 in)	895 (2'11 in)	832 (2'9 in)	997 (3'3 in)
Sbraccio: gioco di 2.130 mm (7'0 in), scarico a 45°	mm ft/in	1.226 (4'0 in)	1.229 (4'0 in)	1.267 (4'2 in)	1.220 (4'0 in)	1.280 (4'2 in)
Sbraccio: braccio e benna in posizione orizzontale	mm ft/in	2.073 (6'10 in)	1.994 (6'7 in)	2.165 (7'1 in)	2.108 (6'11 in)	2.316 (7'7 in)
17 Profondità di scavo	mm in	110 (3,4 in)	138 (4,5 in)	138 (4,5 in)	110 (3,4 in)	110 (3,4 in)
5 Lunghezza: totale	mm ft/in	5.481 (18'0 in)	5.452 (17'11 in)	5.622 (18'5 in)	5.541 (18'2 in)	5.749 (18'10 in)
14 Altezza: totale	mm ft/in	4.413 (14'6 in)	4.165 (13'8 in)	4.254 (13'11 in)	4.226 (13'10 in)	4.321 (14'2 in)
20 Raggio di sterzata: alla benna	mm ft/in	4.516 (14'10 in)	4.541 (14'11 in)	4.597 (15'1 in)	4.572 (15'0 in)	4.647 (15'3 in)
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, ISO 14397-1*	kg lb	4.210 (9.281)	4.306 (9.408)	4.144 (9.053)	3.842 (8.387)	3.686 (8.042)
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, pneumatici rigidi**	kg lb	4.382 (9.661)	4.482 (9.881)	4.314 (9.511)	3.999 (8.817)	3.837 (8.458)
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, ISO 14397-1*	kg lb	3.610 (7.958)	3.690 (8.136)	3.546 (7.818)	3.290 (7.255)	3.151 (6.946)
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, pneumatici rigidi**	kg lb	3.831 (8.446)	3.917 (8.635)	3.763 (8.297)	3.492 (7.698)	3.343 (7.370)
Forza di strappo	kg lb	3.914 (8.629)	4.326 (9.537)	3.556 (7.839)	3.598 (7.931)	2.931 (6.461)
Peso operativo	kg lb	5.869 (12.938)	5.933 (13.080)	5.988 (13.201)	5.984 (13.192)	6.039 (13.313)

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 allo standard ISO 14397-1 (2007), sezioni da 1 a 5.

Nota: le dimensioni indicate si riferiscono al modello 907 configurato con benna dichiarata, tagliante imbullonato, operatore da 80 kg (176 lb), serbatoi pieni, pneumatici anteriori Goodyear POWERLOAD® 405/70 R18 con una pressione di 3,4 bar (50 psi) e posteriori con una pressione di 2,8 bar (40 psi).

Tutti gli pneumatici sono Goodyear POWERLOAD® come indicato nella tabella sopra.

Caratteristiche tecniche delle pale gommate compatte 906/907/908

Specifiche operative della pala gommata 907 con benne

		Multiuso						Con chiusura idraulica**
		Attacco a perno orizzontale (HPL-V)				Attacco a perno verticale (SSL)		Attacco a perno verticale (SSL)
		Impieghi standard		Impieghi gravosi				
Capacità – Valore nominale con fattore di riempimento del 100%	m ³ yd ³	0,75 (1,0)	0,90 (1,2)	0,90 (1,2)	1,05 (1,4)	0,75 (1,0)	0,90 (1,2)	0,95 (1,2)
Capacità a raso	m ³ yd ³	0,65 (0,9)	0,82 (1,1)	0,76 (1,0)	0,82 (1,1)	0,66 (0,9)	0,76 (1,0)	0,76 (1,0)
18 Larghezza: benna	mm ft/in	1.890 (6'2 in)	2.080 (6'10 in)	1.890 (6'2 in)	2.080 (6'10 in)	1.890 (6'2 in)	2.080 (6'10 in)	2.080 (6'10 in)
Densità nominale del materiale con fattore di riempimento del 100%	kg/m ³ lb/yd ³	2.313 (3.824)	1.858 (3.073)	1.923 (3.181)	1.968 (2.781)	1.935 (3.201)	1.584 (2.620)	1.498 (2.615)
10 Gioco: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm ft/in	2.448 (8'0 in)	2.444 (8'0 in)	2.523 (8'3 in)	2.525 (8'3 in)	2.459 (8'1 in)	2.460 (8'1 in)	2.354 (7'9 in)
15 Sbraccio: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm ft/in	675 (2'3 in)	669 (2'2 in)	979 (3'3 in)	977 (3'2 in)	752 (2'6 in)	753 (2'6 in)	836 (2'9 in)
Sbraccio: gioco di 2.130 mm (7'0 in), scarico a 45°	mm ft/in	1.134 (3'9 in)	1.126 (3'8 in)	1.482 (4'10 in)	1.480 (4'10 in)	1.192 (3'11 in)	1.194 (3'11 in)	1.207 (3'11 in)
Sbraccio: braccio e benna in posizione orizzontale	mm ft/in	1.864 (6'1 in)	1.865 (6'1 in)	2.007 (6'7 in)	2.004 (6'7 in)	1.941 (6'4 in)	1.940 (6'4 in)	2.076 (6'10 in)
17 Profondità di scavo	mm in	138 (4,5 in)	138 (4,5 in)	138 (4,5 in)	138 (4,5 in)	110 (3,4 in)	110 (3,4 in)	110 (3,4 in)
5 Lunghezza: totale	mm ft/in	5.383 (17'8 in)	5.384 (17'8 in)	5.494 (18'0 in)	5.491 (18'0 in)	5.395 (17'8 in)	5.393 (17'8 in)	5.537 (18'2 in)
14 Altezza: totale	mm ft/in	4.098 (13'5 in)	4.126 (13'6 in)	4.079 (13'5 in)	4.153 (13'7 in)	-4.142 (13'7 in)	4.171 (13'8 in)	3.960 (13'0 in)
20 Raggio di sterzata: alla benna	mm ft/in	4.436 (14'7 in)	4.792 (15'9 in)	4.451 (14'7 in)	4.555 (14'11 in)	4.452 (14'7 in)	4.803 (15'9 in)	4.595 (15'1 in)
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, ISO 14397-1*	kg lb	4.057 (8.945)	3.916 (8.633)	3.964 (8.938)	4.140 (9.127)	3.394 (7.483)	3.340 (7.364)	3.334 (7.350)
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, pneumatici rigidi**	kg lb	4.224 (9.311)	4.076 (8.987)	4.220 (9.304)	4.310 (9.501)	3.533 (7.788)	3.477 (7.664)	3.470 (7.650)
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, ISO 14397-1*	kg lb	3.469 (7.648)	3.344 (7.374)	3.462 (7.634)	4.132 (7.788)	2.903 (6.401)	2.852 (6.287)	2.847 (6.276)
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, pneumatici rigidi**	kg lb	3.681 (8.116)	3.549 (7.825)	3.675 (8.101)	3.749 (8.265)	3.080 (6.790)	3.025 (6.669)	3.019 (6.657)
Forza di strappo	kg lb	4.892 (10.784)	4.858 (10.710)	4.086 (9.009)	4.097 (9.033)	1.858 (4.096)	1.808 (3.986)	1.461 (3.220)
Peso operativo	kg lb	6.035 (13.305)	6.083 (13.410)	6.055 (13.348)	6.056 (13.352)	6.063 (13.366)	6.114 (13.479)	6.091 (13.429)

*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 allo standard ISO 14397-1 (2007), sezioni da 1 a 5.

***La capacità della benna con chiusura idraulica e la densità del materiale sono calcolate riferendosi alla benna base senza chiusura idraulica per il trattamento del materiale.

Nota: le dimensioni indicate si riferiscono al modello 907 configurato con benna dichiarata, tagliante imbullonato, operatore da 80 kg (176 lb), serbatoi pieni, pneumatici anteriori Goodyear POWERLOAD® 405/70 R18 con una pressione di 3,4 bar (50 psi) e posteriori con una pressione di 2,8 bar (40 psi).

Tutti gli pneumatici sono Goodyear POWERLOAD® come indicato nella tabella sopra.

Specifiche operative della pala gommata 908 con benne

		Uso generale								
		Attacco imperniato	Attacco a perno orizzontale (HPL-V)				Attacco a perno verticale (SSL)			
Capacità – Valore nominale con fattore di riempimento del 100%	m ³	1,05	0,95	1,05	1,15	1,35	0,80	0,95	1,05	1,15
	yd ³	(1,4)	(1,2)	(1,4)	(1,5)	(1,8)	(1,0)	(1,2)	(1,4)	(1,5)
Capacità a raso	m ³	0,82	0,76	0,82	0,91	1,05	0,65	0,76	0,82	0,91
	yd ³	(1,1)	(1,0)	(1,1)	(1,2)	(1,4)	(0,9)	(1,0)	(1,1)	(1,2)
18 Larghezza: benna	mm	2.045	1.890	2.045	2.080	2.080	1.890	1.890	2.045	2.080
	ft/in	(6'9 in)	(6'2 in)	(6'9 in)	(6'10 in)	(6'10 in)	(6'2 in)	(6'2 in)	(6'9 in)	(6'10 in)
Densità nominale del materiale con fattore di riempimento del 100%	kg/m ³	1.908	2.247	2.020	1.815	1.520	2.426	2.024	1.825	1.639
	lb/yd ³	(3.155)	(3.923)	(3.340)	(3.068)	(2.513)	(4.279)	(3.533)	(3.018)	(2.770)
10 Gioco: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	2.775	2.639	2.641	2.598	2.518	2.572	2.527	2.529	2.486
	ft/in	(9'1 in)	(8'8 in)	(8'8 in)	(8'6 in)	(8'3 in)	(8'5 in)	(8'3 in)	(8'4 in)	(8'2 in)
15 Sbraccio: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	719	705	704	745	825	750	806	805	847
	ft/in	(2'4 in)	(2'4 in)	(2'4 in)	(2'5 in)	(2'8 in)	(2'6 in)	(2'8 in)	(2'8 in)	(2'9 in)
Sbraccio: gioco di 2.130 mm (7'0 in), scarico a 45°	mm	1.163	1.277	1.278	1.296	1.328	1.285	1.314	1.313	1.329
	ft/in	(3'10 in)	(4'2 in)	(4'2 in)	(4'3 in)	(4'4 in)	(4'3 in)	(4'4 in)	(4'4 in)	(4'4 in)
Sbraccio: braccio e benna in posizione orizzontale	mm	1.968	1.944	1.941	2.001	2.114	2.025	2.095	2.093	2.153
	ft/in	(6'5 in)	(6'5 in)	(6'4 in)	(6'7 in)	(6'11 in)	(6'8 in)	(6'10 in)	(6'10 in)	(7'1 in)
17 Profondità di scavo	mm	142	134	134	134	134	142	142	142	142
	in	(4,7 in)	(4,4 in)	(4,4 in)	(4,4 in)	(4,4 in)	(4,7 in)	(4,7 in)	(4,7 in)	(4,7 in)
5 Lunghezza: totale	mm	5.482	5.486	5.483	5.544	5.657	5.577	5.647	5.645	5.705
	ft/in	(18'0 in)	(18'0 in)	(18'0 in)	(18'2 in)	(18'7 in)	(18'4 in)	(18'6 in)	(18'6 in)	(18'9 in)
14 Altezza: totale	mm	4.434	4.259	4.259	4.288	4.326	4.273	4.349	4.349	4.379
	ft/in	(14'7 in)	(14'0 in)	(14'0 in)	(14'1 in)	(14'2 in)	(14'0 in)	(14'3 in)	(14'3 in)	(14'4 in)
20 Raggio di sterzata: alla benna	mm	4.410	4.390	4.459	4.493	4.528	4.485	(4.505)	4.573	4.607
	ft/in	(14'6 in)	(14'5 in)	(14'8 in)	(14'9 in)	(14'10 in)	(14'9 in)	(14'9 in)	(15'0 in)	(15'1 in)
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, ISO 14397-1*	kg	4.692	4.992	4.964	4.890	4.808	4.550	4.507	4.494	4.425
	lb	(10.343)	(11.006)	(10.944)	(10.780)	(10.599)	(10.030)	(9.937)	(9.907)	(9.755)
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, pneumatici rigidi**	kg	4.884	5.197	5.168	5.091	5.005	4.736	4.692	4.678	4.606
	lb	(10.768)	(11.458)	(11.394)	(11.223)	(11.034)	(10.442)	(10.344)	(10.314)	(10.155)
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, ISO 14397-1*	kg	4.006	4.270	4.242	4.175	4.103	3.882	3.846	3.833	3.770
	lb	(8.833)	(9.414)	(9.353)	(9.204)	(9.045)	(8.558)	(8.479)	(8.450)	(8.311)
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, pneumatici rigidi**	kg	4.253	4.534	4.504	4.432	4.356	4.121	4.082	4.068	4.001
	lb	(9.377)	(9.995)	(9.930)	(9.772)	(9.603)	(9.085)	(9.000)	(8.969)	(8.822)
Forza di strappo	kg	5.957	6.255	6.257	5.768	5.041	5.382	4.969	4.972	4.631
	lb	(13.133)	(13.791)	(13.795)	(12.716)	(11.114)	(11.865)	(10.954)	(10.962)	(10.210)
Peso operativo	kg	6.636	6.570	6.605	6.637	6.654	6.660	6.675	6.691	6.723
	lb	(14,630)	(14,485)	(14,562)	14.633	(14,671)	(14,683)	(14,717)	14.752	(14,822)

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 allo standard ISO 14397-1 (2007), sezioni da 1 a 5.

Nota: le dimensioni indicate si riferiscono al modello 908 configurato con benna dichiarata, tagliante imbullonato, operatore da 80 kg (176 lb), serbatoi pieni, pneumatici anteriori Goodyear POWERLOAD® 405/70 R20 con una pressione di 3,7 bar (54 psi) e posteriori con una pressione di 3,1 bar (45 psi).

Tutti gli pneumatici sono Goodyear POWERLOAD® come indicato nella tabella sopra.

Caratteristiche tecniche delle pale gommate compatte 906/907/908

Specifiche operative della pala gommata 908 con benne

		Per materiali leggeri				
		Attacco imperniato	Attacco a perno orizzontale (HPL-V)		Attacco a perno verticale (SSL)	
Capacità – Valore nominale con fattore di riempimento del 100%	m ³	1,35	1,25	1,55	1,25	1,55
	yd ³	(1,8)	(1,6)	(2,0)	(1,6)	(2,0)
Capacità a raso	m ³	0,90	1,10	1,40	1,10	1,40
	yd ³	(1,2)	(1,4)	(1,8)	(1,4)	(1,8)
18 Larghezza: benna	mm	2.080	2.080	2.080	2.080	2.080
	ft/in	(6'10 in)	(6'10 in)	(6'10 in)	(6'10 in)	(6'10 in)
Densità nominale del materiale con fattore di riempimento del 100%	kg/m ³	1.507	1.640	1.258	1.476	1.143
	lb/yd ³	2,491	2,825	(2.150)	2,542	(1.954)
10 Gioco: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	2.659	2.560	2.439	2.463	2.328
	ft/in	8,9	(8'5 in)	(8'0 in)	(8'1 in)	(7'8 in)
15 Sbraccio: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	838	784	904	840	1.006
	ft/in	(2'9 in)	(2'7 in)	(3'0 in)	(2'9 in)	(3'4 in)
Sbraccio: gioco di 2.130 mm (7'0 in), scarico a 45°	mm	1.195	1.312	1.356	1.307	1.376
	ft/in	(3'11 in)	(4'4 in)	(4'5 in)	(4'3 in)	(4'6 in)
Sbraccio: braccio e benna in posizione orizzontale	mm	2.134	2.056	2.226	2.169	2.377
	ft/in	(7'0 in)	(6'9 in)	(7'4 in)	(7'1 in)	(7'10 in)
17 Profondità di scavo	mm	142	134	134	142	142
	in	(4,7 in)	(4,4 in)	(4,4 in)	(4,7 in)	(4,7 in)
5 Lunghezza: totale	mm	5.649	5.598	5.768	5.721	5.930
	ft/in	(18'6 in)	(18'4 in)	18'11 in	(18'9 in)	19'5 in
14 Altezza: totale	mm	4.534	4.326	4.415	4.418	4.513
	ft/in	(14'10 in)	(14'2 in)	(14'6 in)	(14'6 in)	(14'10 in)
20 Raggio di sterzata: alla benna	mm	4.545	4.584	4.564	4.618	4.679
	ft/in	(14'11 in)	(15'0 in)	(15'0 in)	(15'2 in)	(15'4 in)
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, ISO 14397-1*	kg	4.741	4.780	4.591	4.338	4.176
	lb	(10,451)	(10,539)	10,121	9,563	9,205
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, pneumatici rigidi**	kg	4.935	4.977	4.779	4.516	4.347
	lb	(10,880)	(10,971)	(10,536)	9,955	9,582
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, ISO 14397-1*	kg	4.068	4.101	3.901	3.689	3.544
	lb	8,968	(9,041)	(8,601)	(8,133)	7,814
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, pneumatici rigidi**	kg	4.318	4.353	-4.142	3.915	3.762
	lb	9,521	(9,598)	9,131	8.632	8,293
Forza di strappo	kg	4.840	5.337	4.401	4.481	3.661
	lb	10,670	11,766	9.703	9,879	8.072
Peso operativo	kg	6.714	6.742	6.785	6.781	6.836
	lb	(14,802)	(14,864)	(14,959)	14.950	(15,071)

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 allo standard ISO 14397-1 (2007), sezioni da 1 a 5.

Nota: le dimensioni indicate si riferiscono al modello 908 configurato con benna dichiarata, tagliante imbullonato, operatore da 80 kg (176 lb), serbatoi pieni, pneumatici anteriori Goodyear POWERLOAD® 405/70 R20 con una pressione di 3,7 bar (54 psi) e posteriori con una pressione di 3,1 bar (45 psi).

Tutti gli pneumatici sono Goodyear POWERLOAD® come indicato nella tabella sopra.

Specifiche operative della pala gommata 908 con benne

		Multiuso						Con chiusura idraulica**
		Attacco a perno orizzontale (HPL-V)				Attacco a perno verticale (SSL)		Attacco a perno verticale (SSL)
		Impieghi standard		Impieghi gravosi				
Capacità – Valore nominale con fattore di riempimento del 100%	m ³ yd ³	0,75 (1,0)	0,90 (1,2)	0,90 (1,2)	1,05 (1,4)	0,75 (1,0)	0,90 (1,2)	0,95 (1,2)
Capacità a raso	m ³ yd ³	0,65 (0,9)	0,82 (1,1)	0,76 (1,0)	0,82 (1,1)	0,66 (0,9)	0,76 (1,0)	0,76 (1,0)
18 Larghezza: benna	mm ft/in	1.890 (6'2 in)	2.080 (6'10 in)	1.890 (6'2 in)	2.080 (6'10 in)	1.890 (6'2 in)	2.080 (6'10 in)	2.080 (6'10 in)
Densità nominale del materiale con fattore di riempimento del 100%	kg/m ³ lb/yd ³	2.556 (4,226)	2.061 3,408	2.123 35'10 in	1.855 3,067	2.191 3,623	1.797 2,970	1.692 2,953
10 Gioco: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm ft/in	2.608 (8'7 in)	2.604 (8'6 in)	2.683 (8'10 in)	2.685 (8'10 in)	2.578 (8'5 in)	2.579 (8'6 in)	2.473 (8'1 in)
15 Sbraccio: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm ft/in	684 (2'3 in)	677 (2'3 in)	988 (3'3 in)	986 (3'3 in)	761 (2'6 in)	761 (2'6 in)	845 (2'9 in)
Sbraccio: gioco di 2.130 mm (7'0 in), scarico a 45°	mm ft/in	1.240 (4'1 in)	1.231 (4'0 in)	1.584 -52	1.583 -52	1.299 (4'3 in)	1.301 (4'3 in)	1.318 (4'4 in)
Sbraccio: braccio e benna in posizione orizzontale	mm ft/in	1.950 (6'5 in)	1.951 (6'5 in)	2.093 (6'10 in)	2.090 (6'10 in)	2.027 (6'8 in)	2.027 (6'8 in)	2.162 (7'1 in)
17 Profondità di scavo	mm in	134 (4,4 in)	134 (4,4 in)	134 (4,4 in)	134 (4,4 in)	142 (4,7 in)	142 (4,7 in)	142 (4,7 in)
5 Lunghezza: totale	mm ft/in	5.526 (18'2 in)	5.526 (18'2 in)	5.639 (18'6 in)	5.637 (18'6 in)	5.576 (18'4 in)	5.573 (18'3 in)	5.717 (18'9 in)
14 Altezza: totale	mm ft/in	4.259 (14'0 in)	4.287 (14'1 in)	4.240 (13'11 in)	4.314 (14'2 in)	4.334 (14'3 in)	4.363 (14'4 in)	4.152 (13'7 in)
20 Raggio di sterzata: alla benna	mm ft/in	44'11" (14'6 in)	4.761 (15'7 in)	(*4.423) (14'6 in)	4.524 (14'10 in)	4.557 (14'11 in)	4.900 (16'1 in)	4.705 1.55
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, ISO 14397-1*	kg lb	4.515 (9,869)	4.374 9,642	4.504 (9,929)	4.596 (10,131)	3.869 8,530	3.815 (8,409)	3.791 8,357
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, pneumatici rigidi**	kg lb	4.700 10,362	4.553 (10,037)	4.689 (10,337)	4.784 (10,547)	4.028 8,879	3.971 8,753	3.946 8,699
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, ISO 14397-1*	kg lb	3.834 8,452	3.710 8,179	3.821 (8,423)	3.895* 8,587	3.286 7,245	3.234 7,129%	3.214 7,087
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, pneumatici rigidi**	kg lb	4.069 8,972	3.938 8,681	4.056 (8,941)	4.135 9,116	3.487 7,688	3.431 (7,565)	3.410 7,519
Forza di strappo	kg lb	6.037 (13,309)	6.001 (13,231)	5.055 (11,145)	5.069 (11,175)	2.495 5,500	2.442 5,384	1.939 (4,275)
Peso operativo	kg lb	6.841 15,083	6.889 (15,189)	6.861 (15,126)	6.863 (15,130)	6.869 15,144	6.920 15,257	6.898 (15,206)

*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 allo standard ISO 14397-1 (2007), sezioni da 1 a 5.

***La capacità della benna con chiusura idraulica e la densità del materiale sono calcolate riferendosi alla benna base senza chiusura idraulica per il trattamento del materiale.

Nota: le dimensioni indicate si riferiscono al modello 908 configurato con benna dichiarata, tagliante imbullonato, operatore da 80 kg (176 lb), serbatoi pieni, pneumatici anteriori Goodyear POWERLOAD® 405/70 R20 con una pressione di 3,7 bar (54 psi) e posteriori con una pressione di 3,1 bar (45 psi).

Tutti gli pneumatici sono Goodyear POWERLOAD® come indicato nella tabella sopra.

Caratteristiche tecniche delle pale gommate compatte 906/907/908

Specifiche operative del modello 908 a braccio lungo con benne

		Uso generale								
		Attacco imperniato	Attacco a perno orizzontale (HPL-V)				Attacco a perno verticale (SSL)			
Capacità – Valore nominale con fattore di riempimento del 100%	m ³	1,05	0,95	1,05	1,15	1,35	0,80	0,95	1,05	1,15
	yd ³	(1,4)	(1,2)	(1,4)	(1,5)	(1,8)	(1,0)	(1,2)	(1,4)	(1,5)
Capacità a raso	m ³	0,82	0,76	0,82	0,91	1,05	0,65	0,76	0,82	0,91
	yd ³	(1,1)	(1,0)	(1,1)	(1,2)	(1,4)	(0,9)	(1,0)	(1,1)	(1,2)
18 Larghezza: benna	mm	2.045	1.890	2.045	2.080	2.080	1.890	1.890	2.045	2.080
	ft/in	(6'9 in)	(6'2 in)	(6'9 in)	(6'10 in)	(6'10 in)	(6'2 in)	(6'2 in)	(6'9 in)	(6'10 in)
Densità nominale del materiale con fattore di riempimento del 100%	kg/m ³	1.640	1.916	1.718	1.550	1.307	2.069	1.738	1.566	1.411
	lb/yd ³	2,713	3,344	2,841	(2,619)	2,162	(3,649)	3,035	2,590	2,384
10 Gioco: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	3.430	3.304	3.306	3.277	3.226	3.187	3.155	3.156	3.123
	ft/in	(11,3)	10'10 in	10'10 in	(10'9 in)	10'7 in	1,05	10'4 in	10'4 in	(10'3 in)
15 Sbraccio: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm	974	966	965	1.018	1.118	961	1.025	1.023	1.073
	ft/in	(3'2 in)	(3'2 in)	(3'2 in)	(3'4 in)	(3'8 in)	(3'2 in)	(3'4 in)	(3'4 in)	(3'6 in)
Sbraccio: gioco di 2.130 mm (7'0 in), scarico a 45°	mm	1.764	1.774	1.774	1.796	1.838	1.788	1.823	1.822	1.843
	ft/in	59	5,10	5,10	(5'11 in)	(6'0 in)	5,10	(6'0 in)	(6'0 in)	(6'1 in)
Sbraccio: braccio e benna in posizione orizzontale	mm	2.417	2.393	2.390	2.450	2.563	2.474	2.544	2.542	2.602
	ft/in	(7'11 in)	(7'10 in)	(7'10 in)	(8'0 in)	(8'5 in)	(8'1 in)	(8'4 in)	(8'4 in)	(8'6 in)
17 Profondità di scavo	mm	142	134	134	134	134	142	142	142	142
	in	(4,7 in)	(4,4 in)	(4,4 in)	(4,4 in)	(4,4 in)	(4,7 in)	(4,7 in)	(4,7 in)	(4,7 in)
5 Lunghezza: totale	mm	6.027	5.996	6.000	6.054	6.167	6.083	6.153	6.157	6.211
	ft/in	(19'9 in)	(19'8 in)	(19'8 in)	1.910	20'3 in	200	20'2 in	20'2 in	20'5 in
14 Altezza: totale	mm	4.919	4.744	4.744	4.773	41-4.811	4.758	4.834	4.834	4.864
	ft/in	16'2 in	(15'7 in)	(15'7 in)	15'8 in	(15'9 in)	(15'7 in)	(15'10 in)	(15'10 in)	(15'11 in)
20 Raggio di sterzata: alla benna	mm	4.750	4.761	4.825	4.864	4.909	4.827	4.856	4.919	4.961
	ft/in	(15'7 in)	(15'7 in)	(15'10 in)	(15'11 in)	(16'1 in)	(15'10 in)	(15'11 in)	16'2 in	16'3 in
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, ISO 14397-1*	kg	4.051	4.269	4.237	4.190	4.153	3.896	3.888	3.873	3.826
	lb	8,931	9,412	(9,341)	9,238	(9,156)	(8,588*)	(8,571)	8,539	(8,435)
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, pneumatici rigidi**	kg	4.217	4.444	44'11"	4.362	4.323	4.055	4.047	4.032	3.983
	lb	9,296	9,798	9,723	9,616	9,531	8,940	8,921	8,889	8,780
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, ISO 14397-1*	kg	3.445	3.640	3.608	3.564	3.530	3.310	3.303	3.289	3.245
	lb	(7.595)	8,025	7,954	7,857	7,783	7,298	7,283	7,252	(7.153)
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, pneumatici rigidi**	kg	3.656	3.863	3.829	3.782	3.747	3.512	3.505	3.490	3.443
	lb	8,061	8,517	8,442	(8,339)	8,260	7,744	7,728	7,695%	7,590
Forza di strappo	kg	5.789	6.102	6.102	5.624	4.914	5.096	4.713	4.716	4.390
	lb	(12,762)	(13,452)	(13,453)	(12,399)	(10,832)	11,235	10,390	(10,396)	9,679
Peso operativo	kg	6.780	6.700	6.735	6.767	6.784	6.820	6.820	6.836	6.868
	lb	14.948	14.770	14.848	(14,918)	14,956	(15,035)	(15,035)	15,070	(15,140)

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 allo standard ISO 14397-1 (2007), sezioni da 1 a 5.

Nota: le dimensioni indicate si riferiscono al modello 908 configurato con benna dichiarata, tagliante imbullonato, operatore da 80 kg (176 lb), serbatoi pieni, pneumatici anteriori Goodyear POWERLOAD® 405/70 R20 con una pressione di 3,7 bar (54 psi) e posteriori con una pressione di 3,1 bar (45 psi).

Tutti gli pneumatici sono Goodyear POWERLOAD® come indicato nella tabella sopra.

Specifiche operative del modello 908 a braccio lungo con benne

		Per materiali leggeri				
		Attacco imperniato	Attacco a perno orizzontale (HPL-V)		Attacco a perno verticale (SSL)	
Capacità – Valore nominale con fattore di riempimento del 100%	m ³ yd ³	1,35 (1,8)	1,25 (1,6)	1,55 (2,0)	1,25 (1,6)	1,55 (2,0)
Capacità a raso	m ³ yd ³	0,90 (1,2)	1,10 (1,4)	1,40 (1,8)	1,10 (1,4)	1,40 (1,8)
18 Larghezza: benna	mm ft/in	2.080 (6'10 in)	2.080 (6'10 in)	2.080 (6'10 in)	2.080 (6'10 in)	2.080 (6'10 in)
Densità nominale del materiale con fattore di riempimento del 100%	kg/m ³ lb/yd ³	1.282 (2.121)	1.403 (2.417)	1.090 (1.863)	1.272 (2.191)	996 (1.702)
10 Gioco: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm ft/in	3.354 (11'0 in)	3.253 -108	3.175 1,05	*3.098 (10,2)	3.000 (9'10 in)
15 Sbraccio: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm ft/in	1.122 (3'8 in)	1.066 (3'6 in)	1.217 (4'0 in)	1.071 (3'6 in)	1.261 (4'2 in)
Sbraccio: gioco di 2.130 mm (7'0 in), scarico a 45°	mm ft/in	1.800 (5'11 in)	1.792 (5'11 in)	1.851 (6'1 in)	1.799 (5'11 in)	1.889 (6'2 in)
Sbraccio: braccio e benna in posizione orizzontale	mm ft/in	2.558 (8'5 in)	2.480 (8'2 in)	2.650 (8'8 in)	2.593 (8'6 in)	2.801 (9'2 in)
17 Profondità di scavo	mm in	142 (4,7 in)	134 (4,4 in)	134 (4,4 in)	142 (4,7 in)	142 (4,7 in)
5 Lunghezza: totale	mm ft/in	6.194 204	6.108 200	6.279 N. 207	6.227 20'5 in	6.435 (21'1 in)
14 Altezza: totale	mm ft/in	5.019 (16'6 in)	41-4.811 (15'9 in)	4.901 (16'1 in)	4.903 (16'1 in)	4.998 16,5
20 Raggio di sterzata: alla benna	mm ft/in	4.901 (16'1 in)	4.955 16'3 in	4.955 16'3 in	4.973 (16'4 in)	5.064 (16'7 in)
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, ISO 14397-1*	kg lb	4.051 8,931	4.106 (9,051)	3.996 8,810	3.759 8.287	3.658 8,063
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, pneumatici rigidi**	kg lb	4.217 9,296	4.274 9,422	4.160 9,171	3.913 (8,626)	3.807 (8,393)
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, ISO 14397-1*	kg lb	3.462 (7.634)	3.507 7,733	3.379 7,451	3.180 7,012	3.087 (*6.807)
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, pneumatici rigidi**	kg lb	3.674 (8.101)	3.722 8,207	3.586 (7,906)	3.374 7.440	3.275 7.222
Forza di strappo	kg lb	4.701 (10,364)	5.202 (11,467)	4.286 9,450	4.226 9,316	3.465 7,639
Peso operativo	kg lb	6.858 (15,120)	6.872 (15,149)	6.915 (15.244)	6.926 (15,268)	6.981 (15,390)

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 allo standard ISO 14397-1 (2007), sezioni da 1 a 5.

Nota: le dimensioni indicate si riferiscono al modello 908 configurato con benna dichiarata, tagliante imbullonato, operatore da 80 kg (176 lb), serbatoi pieni, pneumatici anteriori Goodyear POWERLOAD® 405/70 R20 con una pressione di 3,7 bar (54 psi) e posteriori con una pressione di 3,1 bar (45 psi).

Tutti gli pneumatici sono Goodyear POWERLOAD® come indicato nella tabella sopra.

Caratteristiche tecniche delle pale gommate compatte 906/907/908

Specifiche operative del modello 908 a braccio lungo con benne

		Multiuso						Con chiusura idraulica**
		Attacco a perno orizzontale (HPL-V)				Attacco a perno verticale (SSL)		Attacco a perno verticale (SSL)
		Impieghi standard		Impieghi gravosi				
Capacità – Valore nominale con fattore di riempimento del 100%	m ³ yd ³	0,75 (1,0)	0,90 (1,2)	0,90 (1,2)	1,05 (1,4)	0,75 (1,0)	0,90 (1,2)	0,95 (1,2)
Capacità a raso	m ³ yd ³	0,65 (0,9)	0,82 (1,1)	0,76 (1,0)	0,82 (1,1)	0,66 (0,9)	0,76 (1,0)	0,76 (1,0)
18 Larghezza: benna	mm ft/in	1.890 (6'2 in)	2.080 (6'10 in)	1.890 (6'2 in)	2.080 (6'10 in)	1.890 (6'2 in)	2.080 (6'10 in)	2.080 (6'10 in)
Densità nominale del materiale con fattore di riempimento del 100%	kg/m ³ lb/yd ³	2.164 3.494	1.738 2.803	1.883 3.043	1.634 (2.641)	1.825 (2.933)	1.494 2.400	1.405 (2.381)
10 Gioco: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm ft/in	3.239 -108	3.236 10'7 in	3.062 1,01%	3.063 1,01%	3.071 1,01%	3.073 1,01%	2.966 (9'9 in)
15 Sbraccio: massima altezza di sollevamento, scarico a 45°	mm ft/in	928 -31	926 (3'0 in)	1.092 (3'7 in)	1.089 (3'7 in)	816 (2'8 in)	817 (2'8 in)	900 (2'11 in)
Sbraccio: gioco di 2.130 mm (7'0 in), scarico a 45°	mm ft/in	1.739 5'8 in	1.731 5'8 in	1.991 (6'6 in)	1.990 (6'6 in)	1.802 (5'11 in)	1.803 (5'11 in)	1.834 (6'0 in)
Sbraccio: braccio e benna in posizione orizzontale	mm ft/in	2.399 (7'10 in)	2.400 (7'10 in)	2.538 (8'4 in)	2.536 (8'4 in)	2.476 (8'1 in)	2.476 (8'1 in)	2.611 (8'7 in)
17 Profondità di scavo	mm in	134 (4,4 in)	134 (4,4 in)	134 (4,4 in)	134 (4,4 in)	142 (4,7 in)	142 (4,7 in)	127 (4,7 in)
5 Lunghezza: totale	mm ft/in	6.028 (19'9 in)	6.029 (19'9 in)	6.529 20'6 in	6.256 20'6 in	6.083 19'11 in	6.081 19'11 in	6.222 20'5 in
14 Altezza: totale	mm ft/in	4.744 (15'7 in)	4.772 15'8 in	4.548 (14'11 in)	4.623 (15'2 in)	4.819 (15'10 in)	4.848 (15'11 in)	4.637 (15'3 in)
20 Raggio di sterzata: alla benna	mm ft/in	4.786 15'8 in	5.114 (16'9 in)	4.915 16'2 in	(4.994) 16,5	4.781 (16'0 in)	5.191 (17'0 in)	5.025 (16'6 in)
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, ISO 14397-1*	kg lb	3.844 (8.474)	3.709 (8.176)	3.981 8.775	4.033 8.891	3.241 (7.145)	3.192 7.036	3.165 6.978
Carico di ribaltamento – Macchina dritta, pneumatici rigidi**	kg lb	4.001 8.821	3.860 (8.511*)	4.144 (9.135)	4.198 9.255	3.373 (7.436)	3.322 7.323	3.294 7.262
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, ISO 14397-1*	kg lb	3.246 6.988	3.128 (6.728)	3.389 (7.303)	3.431 7.395	2.737 5.866	2.689 5.760	2.669 (5.714)
Carico di ribaltamento – Massima sterzata, pneumatici rigidi**	kg lb	3.445 (7.595)	3.319 7.317	3.596 7.929%	3.641 (8.027)	2.903 (6.401)	2.852 6.288	2.830 6.239
Forza di strappo	kg lb	5.838 (12.871)	5.973 (12.772)	5.047 (11.126)	5.061 (11.157)	2.275 (5.016)	2.227 (4.909)	1.807 3.983
Peso operativo	kg lb	6.971 (15.368)	7.019 (15.474)	7.002 15.437	7.004 (15.441)	7.014 (15.462)	7.065 (15.575)	7.027 (15.492)

*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 allo standard ISO 14397-1 (2007), sezioni da 1 a 5.

***La capacità della benna con chiusura idraulica e la densità del materiale sono calcolate riferendosi alla benna base senza chiusura idraulica per il trattamento del materiale.

Nota: le dimensioni indicate si riferiscono al modello 908 configurato con benna dichiarata, tagliante imbullonato, operatore da 80 kg (176 lb), serbatoi pieni, pneumatici anteriori Goodyear POWERLOAD® 405/70 R20 con una pressione di 3,7 bar (54 psi) e posteriori con una pressione di 3,1 bar (45 psi).

Tutti gli pneumatici sono Goodyear POWERLOAD® come indicato nella tabella sopra.

Caratteristiche tecniche delle pale gommata compatte 906/907/908

Scelta della benna – 906 e 907

Tipo di materiale		% fattore di riempimento														Carico di ribaltamento Massima sterzata*	
		115%	100%	100%	100%	110%	110%	105%	105%	110%	105%	105%	105%	100%	100%		
m ³	yd ³	Tipo di benna	kg/m ³	600	750	900	1.050	1.200	1.350	1.500	1.650	1.800	1.950	2.100	kg	(lb)	
			lb/yd ³	(1.011)	(1.264)	(1.517)	(1.770)	(2.023)	(2.275)	(2.528)	(2.781)	(3.034)	(3.287)	(3.540)			
906	SSL	0,95 (1,2)	Uso generale													3.415	(7.529)
		0,75 (1,0)	Multiuso													2.877	(6.342)
		1,25 (1,6)	Per materiali leggeri													3.261	(7.189)
		1,05 (1,4)	Uso generale													3.402	(7.500)
		0,90 (1,2)	Multiuso													2.825	(6.228)
		1,55 (2,0)	Per materiali leggeri													3.122	(6.883)
	ISO	0,95 (1,2)	Uso generale													3.871	(8.534)
		0,75 (1,0)	Multiuso													3.438	(7.579)
		1,25 (1,6)	Per materiali leggeri													3.438	(8.064)
		1,05 (1,4)	Uso generale													3.570	(7.870)
		0,90 (1,2)	Multiuso													3.431	(7.564)
		1,55 (2,0)	Per materiali leggeri													3.431	(7.749)
907	SSL	1,05 (1,4)	Uso generale												3.432	(7.566)	
		0,75 (1,0)	Multiuso												2.903	(6.400)	
		1,25 (1,6)	Per materiali leggeri												3.290	(7.253)	
		1,15 (1,5)	Uso generale													3.370	(7.429)
		0,90 (1,2)	Multiuso													2.852	(6.287)
		1,55 (2,0)	Per materiali leggeri													3.151	(6.947)
	ISO	1,05 (1,4)	Uso generale													3.875	(8.543)
		0,75 (1,0)	Multiuso													3.469	(7.648)
		1,25 (1,6)	Per materiali leggeri													3.690	(8.135)
		1,15 (1,5)	Uso generale													3.810	(8.399)
		0,90 (1,2)	Multiuso													3.462	(7.632)
		1,55 (2,0)	Per materiali leggeri													3.546	(7.817)

La densità del materiale e il fattore di riempimento sono variabili chiave nella scelta delle dimensioni di benna adeguate. Le benne, unitamente ai maggiori angoli di richiamo del leverismo ottimizzato, consentono di ottenere fattori di riempimento superiori rispetto al valore nominale ISO al 100%. Fare riferimento alla percentuale di fattore di riempimento prevista per tipo di materiale in cima alla tabella e al fattore di riempimento lungo il lato per una corretta dimensione della benna.

*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.

Caratteristiche tecniche delle pale gommate compatte 906/907/908

Scelta della benna – 908

Tipo di materiale		% fattore di riempimento														Carico di ribaltamento Massima stertzata*						
		Differenza Grano saraceno sfuso	Granoturco sfuso	Cereali sfusi	Letame/fango, umido	Torba, umida	Carbone bituminoso, grezzo	Zucchero di canna, grezzo	Fertilizzante, miscelato	Carbone di antracite, lavato	Rottame di metallo pesante, sfuso	Sabbia, asciutta e sfusa	Arenaria	Argilla e ghiaia, umide	25% roccia, 75% terra			Granito, frantumato	Sabbia e ghiaia, asciutte	Sabbia, umida	Ghiaia, pietrisco	Sabbia e ghiaia, umide
		115%	100%	100%	110%	110%	105%	105%	110%	105%	105%	110%	105%	105%	100%	100%	110%					
		m ³ yd ³	kg/m ³ lb/yd ³	600 (1.011)	750 (1.264)	900 (1.517)	1.050 (1.70)	1.200 (2.023)	1.350 (2.275)	1.500 (2.528)	1.650 (2.781)	1.800 (3.034)	1.950 (3.287)	2.100 (3.540)			kg	(lb)				
908	SSL	1,05 (1,4) Uso generale	[Bar chart showing fill factors for 1,05 (1,4) general use]														3.833	(8.450)				
		0,75 (1,0) Multiuso	[Bar chart showing fill factors for 0,75 (1,0) multi-use]														3.286	(7.244)				
		1,25 (1,6) Per materiali leggeri	[Bar chart showing fill factors for 1,25 (1,6) light materials]														3.689	(8.133)				
		1,15 (1,5) Uso generale	[Bar chart showing fill factors for 1,15 (1,5) general use]														3.770	(8.311)				
		0,90 (1,2) Multiuso	[Bar chart showing fill factors for 0,90 (1,2) multi-use]														3.234	(7.130)				
		1,55 (2,0) Per materiali leggeri	[Bar chart showing fill factors for 1,55 (2,0) light materials]														3.544	(7.813)				
	ISO	1,05 (1,4) Uso generale	[Bar chart showing fill factors for 1,05 (1,4) general use]														4.242	(9.352)				
		0,90 (1,2) Multiuso	[Bar chart showing fill factors for 0,90 (1,2) multi-use]														3.710	(8.179)				
		1,25 (1,6) Per materiali leggeri	[Bar chart showing fill factors for 1,25 (1,6) light materials]														4.101	(9.041)				
		1,15 (1,5) Uso generale	[Bar chart showing fill factors for 1,15 (1,5) general use]														4.175	(9.204)				
		1,05 (1,4) Multiuso	[Bar chart showing fill factors for 1,05 (1,4) multi-use]														3.895	(8.587)				
		1,55 (2,0) Per materiali leggeri	[Bar chart showing fill factors for 1,55 (2,0) light materials]														3.901	(8.600)				
908 - Configurazione braccio lungo	SSL	0,80 (1,0) Uso generale	[Bar chart showing fill factors for 0,80 (1,0) general use]														3.310	(7.297)				
		0,75 (1,0) Multiuso	[Bar chart showing fill factors for 0,75 (1,0) multi-use]														2.737	(6.034)				
		1,25 (1,6) Per materiali leggeri	[Bar chart showing fill factors for 1,25 (1,6) light materials]														3.180	(7.010)				
		1,05 (1,4) Uso generale	[Bar chart showing fill factors for 1,05 (1,4) general use]														3.289	(7.251)				
		0,90 (1,2) Multiuso	[Bar chart showing fill factors for 0,90 (1,2) multi-use]														2.689	(5.928)				
		1,55 (2,0) Per materiali leggeri	[Bar chart showing fill factors for 1,55 (2,0) light materials]														3.087	(6.805)				
	ISO	0,95 (1,2) Uso generale	[Bar chart showing fill factors for 0,95 (1,2) general use]														3.640	(8.025)				
		0,90 (1,2) Multiuso	[Bar chart showing fill factors for 0,90 (1,2) multi-use]														3.128	(6.896)				
		1,25 (1,6) Per materiali leggeri	[Bar chart showing fill factors for 1,25 (1,6) light materials]														3.507	(7.731)				
		1,05 (1,4) Uso generale	[Bar chart showing fill factors for 1,05 (1,4) general use]														3.608	(7.954)				
		1,05 (1,4) Multiuso	[Bar chart showing fill factors for 1,05 (1,4) multi-use]														3.431	(7.564)				
		1,55 (2,0) Per materiali leggeri	[Bar chart showing fill factors for 1,55 (2,0) light materials]														3.379	(7.449)				

La densità del materiale e il fattore di riempimento sono variabili chiave nella scelta delle dimensioni di benna adeguate. Le benne, unitamente ai maggiori angoli di richiamo del leverismo ottimizzato, consentono di ottenere fattori di riempimento superiori rispetto al valore nominale ISO al 100%. Fare riferimento alla percentuale di fattore di riempimento prevista per tipo di materiale in cima alla tabella e al fattore di riempimento lungo il lato per una corretta dimensione della benna.

*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.

Caratteristiche tecniche delle pale gommate compatte 906/907/908

Attrezzatura a richiesta

	Dichiarazione ambientale				Dichiarazione ambientale				908/908 HL			
	Peso operativo		Carico di ribaltamento - massima sterzata*		Peso operativo		Carico di ribaltamento - massima sterzata*		Peso operativo		Carico di ribaltamento - massima sterzata*	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Variatione con optional smontati:												
HVAC (riscaldamento)	-125	27'6 in	(117)	258%	-125	27'6 in	(117)	258%	-125	27'6 in	-108	238
Cabina standard con tettuccio	20'2 in	445	174	384	20'2 in	445	-180	36'7 in	20'2 in	445	(16'7 in)	-148
Variatione con opzioni aggiunte:												
Controllo dell'assetto	+12	+26	+3	+7	+12	+26	+3	+7	+12	+26	+3	+7
Trasmissione 40 km/h	101%	+223	30	66°	101%	+223	30	66°	101%	+223	27	+60
Climatizzazione	-32	+71	+44	+97	-32	+71	+44	+97	-32	+71	-41	9'0 in
Parafanghi in acciaio	+57	12'6 in	+72	(15'9 in)	+57	12'6 in	+72	(15'9 in)	+57	12'6 in	+72	(15'9 in)

*Conformità allo standard ISO 14397-1 (2007), sezioni da 1 a 5, che richiede una verifica del 2% tra i calcoli e le prove.

Opzioni pneumatici



906 e 907

Variazioni con pneumatici diversi rispetto a Goodyear Powerload	Michelin 340/80 R18 XMCL		Nokian 340/80 R18 TRI 2		Brawler Lisci		Brawler A trazione		Michelin 340/80 R18 Bibload		Firestone 340/80 R18 Duraforce	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
Altezze verticali	-32	-1,3	-27	-1,1	-28	+1,1 in	-29	-1,1 in	-25	-1,0 in	-28	-1,1 in
Sbraccio: benna a 45°	15	+0,6	13	0'5 in	5 in	+0,2 in	+1	0'0 in	+18	<0,7	5 in	+0,2 in
Larghezza: agli pneumatici	+21	+0,8	+10	+0,4 in	-14	-0,6 in	140	5,5%	-50	2,0	-97	-3,8 in
Raggio di sterzata: all'esterno degli pneumatici	+2	-0,1 in	+20	+0,8	+20	+0,8 in	-24	-0,9 in	-56 in	2,2	-51	2,0
Raggio di sterzata: all'interno degli pneumatici	-11	+0,4 in	-5	+0,2 in	+7	+0,3 in	-5	-0,2 in	+25	+1,0 in	+48	1,9
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Carico di ribaltamento – Macchina dritta*	-16	-35	15	+33	*419	924	+69	+152	-45	-100	-83	-184
Carico di ribaltamento – Massima sterzata**	-14	-30	15	(3'4 in)	36'3 in	799	138	305	-41	-91	-74	-164
Peso operativo	-28	6'2 in	-39	(8'6 in)	748	(1.649)	+16	+35	-15	-33	-83	(18'3 in)

908/908 HL

Variazioni con pneumatici diversi rispetto a Goodyear Powerload	Michelin 400/70 R20 XMCL		Nokian 360/80 R20 TRI 2		Brawler Lisci		Brawler A trazione		Michelin 400/70 R20 Bibload	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
Altezze verticali	-38 in	-1,5	-24	-0,9 in	-28	+1,1 in	-11	-0,4 in	+10	+0,4 in
Sbraccio: benna a 45°	+12	0'5 in	0	0'0 in	5 in	+0,2 in	-3	-0,1 in	-24	-1,0 in
Larghezza: agli pneumatici	19'2 in	+7,6	+98	+3,9	14	-0,6 in	-52	2,0	-141	-5,6 in
Raggio di sterzata: all'esterno degli pneumatici	12'8 in	+5,0	(4'6 in)	+1,8	+20	+0,8 in	+76	3,0	-96	-3,8 in
Raggio di sterzata: all'interno degli pneumatici	-96	-3,8 in	-49	-1,9	+7	+0,3 in	+26	+1,0 in	+71	-2,8
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Carico di ribaltamento – Macchina dritta*	-109	24'1 in	-31	-69	*419	924	441	973	-36	-79
Carico di ribaltamento – Massima sterzata**	-95	-209	-27	-60	36'3 in	799	+385	848	-28	6'2 in
Peso operativo	-196	-432	-56 in	12'3 in	748	(1.649)	620	1,367	228%	(503)

*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.

**Conformità allo standard ISO 14397-1 (2007), sezioni da 1 a 5.

Nota: tutte le dimensioni di pneumatici si basano sulle caratteristiche tecniche dei produttori. I dati degli pneumatici possono differire a seconda della configurazione.

ATTREZZATURA DI SERIE E A RICHIESTA

L'attrezzatura di serie e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

TRASMISSIONE	DICHIARAZIONE AMBIENTALE	DICHIARAZIONE AMBIENTALE	908
Motore Cat C2.8			
– U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V#	●	●	●
– Equivalente a U.S. EPA Tier 3 e EU Stage IIIA^	●	○	●
Filtro dell'aria, filtro a due stadi con indicatore audio/visivo in cabina sul display	●	●	●
Assi, montati su telaio per impieghi gravosi con riduzione planetaria esterna.	●	●	●
Sfiatatoio, circuito chiuso	●	●	●
Avviamento a freddo – riscaldatore dell'acqua della camicia, valvola di bypass	○	○	○
Liquido di raffreddamento, a lunga durata - 36 °C (-33 °F)	●	●	●
Liquido di raffreddamento, a lunga durata - 50 °C (-58 °F)	○	○	○
Scorrimento e blocco e regolazione dell'acceleratore	○	○	○
Motore, spegnimento automatico al minimo, modalità di ibernazione	●	●	●
Olio motore, rubinetto di scarico ecologico e tubo flessibile	●	●	●
Filtro antiparticolato diesel (permanente)#	●	●	●
Pompa del combustibile, adescamento elettrico^	○	○	○
Pompa del combustibile, adescamento manuale#	●	●	●
Giunti, universali, sigillati, a lubrificazione permanente	●	●	●
Trasmissione, idrostatica, due velocità, con funzione a impulsi, "shift on the go"	●	●	●
Trasmissione, idrostatica, 3 velocità, "shift on the go", sterzo secondario e freni potenziati	○	○	○

ELETTRICA	DICHIARAZIONE AMBIENTALE	DICHIARAZIONE AMBIENTALE	908
Alternatore, 100 A sigillato	●	●	●
Batteria, impieghi gravosi, 12 V, 90 Ah e 950 CCA	●	●	●
Interruttore di scollegamento della batteria	●	●	●
Luci, posteriori, di arresto e direzione, LED	●	●	●
Luci, circolazione su strada, alogene anteriori	●	●	●
Gruppi ottici, multipli; anteriori, posteriori, vano motore (LED o alogeni)	○	○	○
Product Link	●	●	●
Pulsante di avvio	○	○	○
Assistenza (Electronic Technician™)	●	●	●
Cablaggio attrezzatura, (3) comandi in cabina	○	○	○

#Paesi che prevedono normative più rigorose.

^Paesi che prevedono normative meno rigorose.

● - standard ○ - a richiesta ○ - non disponibile

ALTRO	DICHIARAZIONE AMBIENTALE	DICHIARAZIONE AMBIENTALE	908
Attacchi, verticali (SSL), orizzontali (HPL-V, HPL-A)	○	○	○
Punti da sottoporre a manutenzione giornaliera, accesso a terra semplificato	●	●	●
Parafanghi, anteriori e posteriori	●	●	●
Opzione a braccio lungo	○	○	○
Supporto di sicurezza per il braccio del caricatore	●	●	●
Bloccabile, tappo del combustibile, filtri HVAC, ogiva	●	●	●
Vani motore laterali/principali, bloccabili	●	●	●
Punti di sollevamento/ancoraggio della macchina	●	●	●
Vernice, primer E-Coat, rivestimento superiore lucido	●	●	●
Gancio per traino con perno	●	●	●
Sensori rotanti (disinneschi automatici programmabili, ammortizzatore e sollevamento parallelo)	○	○	○
Porte S-O-S, impianto idraulico e olio idraulico	●	●	●

IDRAULICA	DICHIARAZIONE AMBIENTALE	DICHIARAZIONE AMBIENTALE	908
Flusso ausiliario, valvola singola standard (3), valvola singola a flusso elevato (3), valvola doppia a flusso elevato (4)	○	○	○
Impianto idraulico ausiliario, attacco rapido	○	○	○
Olio idraulico Caterpillar HYDO™ Advanced 10	●	●	●
Collegamento sotto pressione con scarico del carter	○	○	○
Comandi, elettroidraulici	●	●	●
Attacco/perno, predisposizione per il montaggio	●	●	●
Punto morto inferiore del motore, valvola di sollevamento, manuale	●	●	●
Pompe idrostatiche, a portata infinitamente variabile	●	●	●
Valvola dell'attrezzatura, con compensazione di pressione	●	●	●
Joystick, leva singola, rullo ausiliario singolo	●	●	●
Sollevamento/inclinazione, multifunzione con flottaggio del braccio del caricatore	●	●	●
Motore, trasmissione singola con pompe dello sterzo e dell'attrezzatura dedicate	●	●	●
Interruttore di arresto pilota, in cabina, idraulico	●	●	●
Controllo dell'assetto o valvole di ritengo del carico	○	○	○
Ventola reversibile	○	○	○

● - standard ○ - a richiesta ○ - non disponibile

ATTREZZATURA DI SERIE E A RICHIESTA *(continua)*

L'attrezzatura di serie e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.

CABINA	DICHIARAZIONE AMBIENTALE	DICHIARAZIONE AMBIENTALE	908
Condizionatore, controllo automatico della temperatura (ATC)	○	○	○
Telecamera con display, anteriore o posteriore	○	○	○
Struttura ROPS/FOPS certificata, cabina e tettuccio	●	●	●
Gancio/supporto, radio CB, telefono	●	●	●
Portabicchieri (2)	●	●	●
Sgancio sportello, interno (sinistra e destra)	●	●	●
Tappetino, impieghi gravosi, facile da pulire	●	●	●
Gancio, largo, giubbotto ed elmetto	●	●	●
Joystick, FNR, rullo ausiliario doppio	○	○	○
Tastierino a scorrimento, 8 o 16 pulsanti	○	○	○
Luci, interne, sportello attivato	○	○	○
Vano portaoggetti o vano refrigerato, con chiusura a chiave	○	○	○
Specchietti, (2) regolabili elettricamente, esterni riscaldati con parte inferiore parabolica.	○	○	○
Specchietti, (2) esterni ripiegabili (1) interni	●	●	●
Pedali, sollevati, piede, freni/impulsi, acceleratore	●	●	●
Porta telefono, a molla	○	○	○
Uscite di potenza 12 V (all'interno e all'esterno)	●	●	●
Interruttore attacco rapido in cabina	●	●	●
Radio, FM, digitale, Bluetooth®	○	○	○
Opzioni cintura di sicurezza, multiple	○	○	○
Pacchetti sedile, deluxe o premium	○	○	○
Piantone dello sterzo, inclinazione regolabile	●	●	●
Piantone dello sterzo, telescopico regolabile	○	○	○
Parasole, coprente, anteriore, larghezza totale	●	●	●
Parasole, posteriore perforato	○	○	○
Porte USB, (2) all'interno	○	○	○
Finestrini, scorrevoli (sinistro e destro)	○	○	○

● - standard ○ - a richiesta ○ - non disponibile

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

ALHQ8443-00 (04-2024)
Numero di fabbricazione: 14A

© 2024 Caterpillar. Tutti i diritti riservati.

VisionLink è un marchio di Caterpillar Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Rivolgetevi al vostro 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.

www.cat.com www.caterpillar.com

