

TH306D, TH357D, TH408D, TH3510D



Movimentatori telescopici per usi agricoli



Parte della nuova gamma di prodotti agricoli Cat®

	TH306D		TH357D		TH408D		TH3510D	
Potenza del motore								
Potenza lorda @ 2.200 giri/min	74,4 kW	100 hp	83 kW	111 hp	83 kW	111 hp	83 kW	112 hp
			92,6 kW	124 hp	92,6 kW	124 hp	93 kW	124 hp
					106 kW	142 hp	106 kW	142 hp
Sollevamento e sbraccio								
Altezza di sollevamento massima	5,8 m		7,0 m		7,6 m		9,8 m	
Sbraccio massimo anteriore	3,1 m		3,65 m		4,3 m		6,6 m	
Capacità di sollevamento								
Capacità di carico nominale	2.800 kg		3.500 kg		4.000 kg		3.500 kg	
Capacità all'altezza massima	2.500 kg		2.250 kg		2.025 kg		770 kg	
Capacità a sbraccio massimo	1.150 kg		1.500 kg		1.400 kg		500 kg	

Configurazione ottimale

Sia che si debbano eseguire operazioni di sollevamento o che si debba lavorare in edifici bassi, i movimentatori telescopici Cat® offrono la categoria perfetta per le vostre applicazioni. Dal compatto e manovrabile TH306D alla potenza e altezza di sollevamento del TH3510D, Caterpillar ha sempre la soluzione giusta.

Lavoro agevolato

Lavori completati più rapidamente e in maggiore sicurezza con tempi di ciclo ai vertici della categoria e visibilità a 360°. I comandi proporzionali e la velocità delle funzioni idrauliche regolabile garantiscono operazioni precise e veloci.

Comfort per tutto il giorno

Comfort e praticità eccezionali caratterizzano la cabina della Serie D, con un'esperienza di guida tra le più confortevoli nel settore dei lavori agricoli.

Potenza efficiente

Efficienza dei consumi e potenza eccezionali per un impianto idraulico reattivo e una capacità di sollevamento sempre adeguata alle esigenze. L'agevole punto di rifornimento del fluido di scarico diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid) semplifica al massimo gli interventi di manutenzione del sistema di post-trattamento.

Sicurezza

Massima sicurezza in uno dei più stabili movimentatori telescopici sul mercato con sensori di stabilità incorporati. Eccellente visibilità, integrabile a richiesta con sensori di retromarcia e telecamera retrovisiva che fungono da occhi supplementari. Sistema antifurto per proteggere la macchina quando è incustodita.

Sommario

Configurati per il successo.....	4
Esperienza personalizzata.....	6
Potenza efficiente.....	8
Lavoro agevolato.....	9
Gestione dei terreni più difficili.....	10
Sicurezza.....	11
Comfort per tutto il giorno.....	12
Schermata display multifunzione.....	13
Controllo dell'assetto e flottaggio braccio ...	13
Sempre pronti per ogni sfida.....	14
Assistenza clienti.....	15
Caratteristiche tecniche.....	16
Attrezzatura standard e a richiesta.....	29
Note.....	31





Dagli anni '80 Caterpillar produce movimentatori telescopici di alta qualità, a partire dalla serie RT, progettati tenendo sempre a mente l'operatore. Grazie all'affidabilità, alle prestazioni competitive e alla cabina di alta qualità, i movimentatori telescopici Cat rappresentano il vero cavallo da lavoro di qualsiasi azienda agricola. Gli oltre 25 anni di progresso hanno prodotto la straordinaria qualità presente esclusivamente nei movimentatori telescopici Cat TH Serie D.

Configurazione ottimale

Una soluzione per ogni attività.



TH306D



TH357D

Altezza di sollevamento massima

5,8 m

7,0 m

Capacità di carico nominale

2.800 kg

3.500 kg



TH408D

7,6 m

4.000 kg

TH3510D

9,8 m

3.500 kg

Versatilità

L'estesa gamma di movimentatori telescopici Cat è progettata per offrire agli operatori numerose scelte, selezionando la categoria più adatta al lavoro da svolgere. Ogni macchina è stata progettata con precisione per gestire una vasta gamma di attività in modo da garantire stabilità, manovrabilità, velocità e potenza in qualsiasi applicazione.

Una soluzione completa

Oltre agli attacchi rapidi e alle attrezzature, sono disponibili numerose opzioni di pneumatici per garantire la massima protezione contro l'usura e ottenere la massima trazione su superfici diverse. Caterpillar offre anche una serie di ganci di traino. All'interno della cabina è possibile personalizzare la posizione di guida, comandi quali il posizionamento della leva di comando di marcia avanti/folle/retromarcia (F-N-R) e vari accessori quali il display, latelecamera retrovisiva e i parasole.

L'attrezzatura giusta per ogni lavoro

Per impilare balle o caricare rimorchi, i movimentatori telescopici Cat hanno l'attrezzatura giusta per eseguire il lavoro. Le pinze per balle, le benne, le forche per pallet, le forche per letame e gli attrezzi di sollevamento possono essere fissati a un attacco manuale o idraulico. Per i clienti che già dispongono di una gamma di attrezzature, è possibile montare un attacco per soddisfare i requisiti di interfaccia specifici. Sfruttando il leverismo con barra a Z per migliorare la rotazione dell'attacco e la forza di strappo, i movimentatori telescopici Cat consentono di eseguire i lavori più rapidamente.

Esperienza personalizzata

Personalizzazione su misura.



Telecamera posteriore

Durante la retromarcia, la telecamera retrovisiva disponibile a richiesta mostra automaticamente sul display multifunzione l'immagine in tempo reale dell'area dietro la macchina. Durante le manovre di parcheggio, quando si controlla l'area circostante o durante manovre in spazi ristretti, la telecamera posteriore funziona come un paio d'occhi supplementari. Inoltre, è possibile montare un sensore di retromarcia opzionale, che genera un avviso acustico mano a mano che ci si avvicina agli oggetti, analogamente a quelli montati sulle moderne autovetture.



Nuovo joystick multifunzione

Il joystick multifunzione integra comando di marcia avanti/folle/retromarcia (F-N-R) e funzioni idrauliche, incluse le funzioni ausiliarie e di cambio marce. Il funzionamento simultaneo dell'impianto idraulico e della trasmissione non è mai stato più semplice.

Ottimizzazione dello spazio di lavoro

La leva di comando di marcia avanti/folle/retromarcia (F-N-R) montata sul piantone dello sterzo a richiesta, la velocità idraulica personalizzabile, la velocità di traslazione bloccabile e una gamma di opzioni cabina comprensiva di scelte di sedili e predisposizione radio consentono di dare il proprio stile alla cabina del movimentatore telescopico Cat. Il cruscotto presenta una disposizione ergonomica dei comandi e include un nuovo display a LED con indicatori dei consumi e della velocità.

Impostazioni regolabili

La possibilità di regolare impostazioni quali la velocità idraulica consente agli operatori di lavorare comodamente a tutti i livelli. Le impostazioni delle preferenze dell'operatore nella cabina consentono di regolare la risposta dei comandi idraulici in modo più veloce o più lento.





Potenza efficiente

Consumi ridotti con massime prestazioni.

Emissioni

I motori sono conformi agli standard sulle emissioni EU Stage IV e utilizzano il sistema di post-trattamento DOC/SCR. Filtro antiparticolato diesel (DPF, Diesel Particulate Filter) non richiesto. Manutenzione facile: è sufficiente rifornire il fluido di scarico diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid) e continuare a lavorare.

Potenza a richiesta

Grazie all'impianto idraulico con sistema Load Sensing, il movimentatore telescopico Cat brucia i liquidi solo quando richiesto e ha un eccellente flusso idraulico al regime minimo, il che significa che i fluidi vengono consumati solo quando realmente necessario.

Pulizia dello sfatatoio

Disponibile sia a richiesta tramite un interruttore in cabina che a intervalli programmati personalizzabili, la ventola idraulica a inversione a richiesta rimuove polvere e detriti dal gruppo di raffreddamento, riducendo così i requisiti di manutenzione.



Lavoro agevolato

Potenza e precisione nel momento di maggior necessità.



Leverismo con barra a Z ottimizzato

Il leverismo con barra a Z ottimizzato combina la capacità di sollevamento di precisione con l'eccellente rotazione dell'attacco e le elevate velocità della benna, per affrontare una vastissima gamma di applicazioni. Grazie all'elevata forza di strappo e agli eccellenti angoli di inclinazione, il leverismo con barra a Z è ideale per numerose applicazioni agricole.

Lavori più rapidi

Tempi di ciclo ai vertici del settore e impianto idraulico rapido consentono il completamento del lavoro in tempi ridotti. Le valvole a ripartizione del flusso e una pompa a cilindrata variabile sui modelli TH357D, TH408D e TH3510D garantiscono il funzionamento rapido e semplice dell'impianto idraulico anche al minimo basso.

Sistema di stabilità attiva e passiva

I movimentatori telescopici Cat sono dotati di un indicatore di stabilità longitudinale (LSI, Longitudinal Stability Indicator) progettato per avvertire gli operatori ed evitare il ribaltamento. Il nostro esclusivo sistema funziona in risposta all'applicazione interessata, per consentire all'operatore di trarre il massimo dalla macchina. Quando il braccio è completamente ritratto, il freno di stazionamento è disattivato e il cambio è in posizione di marcia avanti o di retromarcia, l'indicatore di stabilità longitudinale della macchina entra in "modalità passiva". Ciò significa che l'impianto idraulico non si blocca e verrà emesso soltanto un avviso visivo e sonoro. Questa funzionalità è l'ideale per la marcia su materiale accumulato, poiché permette il funzionamento più rapido della benna e una maggiore produttività.

Impianto idraulico a impatto ridotto

Il design con blocco del cilindro garantisce che, durante la ritrazione e l'abbassamento del braccio, l'impatto dell'ultima sezione sia ridotto per una maggiore praticità e una minore usura del braccio stesso.

Gestione dei terreni più difficili

Trazione e frenata massima in qualsiasi condizione.



Per qualsiasi tipo di ostacolo

Tutto il vantaggio di una stabilità impareggiabile per garantire un trasporto del carico pratico e stabile anche su terreni irregolari. Differenziale a slittamento limitato, eccellente distanza libera da terra e trazione integrale permanente consentono di affrontare anche i terreni più difficili. Massima facilità di gestione anche su terreni irregolari e materiale accumulato. Il sistema frenante sui due assali migliora ulteriormente la sicurezza degli operatori su forti pendenze o su terreni con scarsa presa (solo su modelli TH357D, TH408D e TH3510D).

Manovrabilità e potenza pura

Dotato di una trasmissione idrostatica, il modello TH306D offre un altissimo controllo della velocità variabile, telaio stretto e raggio di sterzata eccellente, tutte caratteristiche importanti pressoché in tutte le aziende agricole. Laddove la macchina compatta risulta la scelta perfetta per gli spazi ristretti, i modelli TH357D, TH408D e TH3510D offrono idraulica potente ed eccellente capacità di traino, la scelta perfetta per le macchine di movimentazione balle.

Movimento rapido e continuo

I movimentatori telescopici Cat sono dotati di un comando di marcia avanti/folle/retromarcia (F-N-R) montato su joystick per consentire il rapido cambio dalla marcia avanti, al folle e alla retromarcia. Gli angoli di sterzata ridotti delle ruote consentono un raggio di sterzata competitivo che si va ad aggiungere alla caratteristica di stabilità leader del settore. Il TH306D è inoltre dotato di una trasmissione a due stadi con cambio marcia in movimento, che elimina lo spreco di tempo rappresentato dal doversi fermare per cambiare gamma.

Traino sicuro e fluido

La stabilità delle balle e degli altri carichi su un rimorchio è fondamentale tanto quanto il comfort e la stabilità della macchina. I movimentatori telescopici Cat sono caratterizzati da una distanza ridotta tra assale posteriore e attacco, il che comporta una minore instabilità durante il traino di un rimorchio.



"Il TH408D offre la massima potenza durante l'uso di una benna e per l'accumulo di materiale. La stabilità e la potenza durante le operazioni di traino consentono il facile spostamento dei rimorchi all'interno dell'azienda agricola."

- Newark, Regno Unito

Sicurezza

Stabilità, affidabilità e protezione.



Indicatore di stabilità longitudinale

L'indicatore di stabilità longitudinale (LSI) avvisa quando un carico è potenzialmente pericoloso per la stabilità della macchina, interrompe le funzionalità del braccio, permettendo all'operatore di riposizionare il carico in modo sicuro.

Affidabilità e sicurezza

Grazie all'esecuzione di controlli diagnostici sulla macchina, il display multifunzione rende estremamente semplici gli interventi di manutenzione ordinaria. La telecamera retrovisiva a richiesta fornisce inoltre una maggior visibilità, per aiutare l'operatore a valutare la distanza con marcatori lineari di 1,5 m e 4,5 m.

Impostazioni e opzioni

Le macchine della serie D offrono all'operatore un controllo maggiore grazie alle modalità di guida selezionabili e agli intervalli programmati della ventola idraulica a inversione a richiesta. Le protezioni per il tetto e per il parabrezza offrono un maggiore riparo da oggetti esterni o altri pericoli.

Protezione antifurto

I codici programmabili forniscono un ulteriore livello di protezione per l'azienda. Non dovrete più preoccuparvi, la vostra macchina è ben protetta da potenziali furti.

Comfort per tutto il giorno

Una cabina silenziosa, confortevole e pratica.

Sedetevi e provate:

- **Una cabina silenziosa e spaziosa** con comandi ergonomici. I livelli di rumorosità all'interno della cabina raggiungono solo i 75 dB(A), un volume acustico confortevole anche durante le giornate di lavoro più lunghe.
- **Il massimo comfort di guida** durante gli spostamenti e durante il lavoro. Il controllo dell'assetto, unito alla stabilità leader del settore e al passo lungo, garantisce un'esperienza di guida fluida e regolare. Terreni sconnessi e lunghe distanze si avvertono a malapena dal comfort della cabina.
- **Bracciolo regolabile** per personalizzare la posizione di lavoro, migliorare il comfort e la posizione del sedile durante la giornata lavorativa.
- **Eccellente visibilità** sul retro e sul lato destro della macchina grazie al basso punto di articolazione del braccio e alla cabina rialzata. Una telecamera retrovisiva a richiesta offre una visibilità a 360°.
- **Impianto di climatizzazione e riscaldamento avanzato** sia in termini di potenza che di intervallo di riscaldamento o raffreddamento. La cabina manterrà sempre un ambiente e una temperatura confortevoli, indipendentemente dalle condizioni esterne.



Schermata del display multifunzione

Diagnostica, tabelle di carico e telecamera retrovisiva.

Gli operatori che scelgono il display multifunzione a richiesta possono accedere a numerose informazioni, sempre a portata di mano. Le tabelle di carico, i programmi di manutenzione e l'immagine della telecamera retrovisiva sono sempre disponibili. Il display consente di personalizzare gli intervalli della ventola a inversione e funzioni quali la velocità idraulica e la marcia predefinita. Selezionando diverse attrezzature, vengono visualizzate automaticamente le tabelle di carico corrispondenti. Il display avanzato consente agli operatori di trarre il massimo dalla loro macchina, senza lasciare il comfort della cabina.



Controllo dell'assetto e flottaggio braccio

Il sedile più confortevole nel settore delle macchine per uso agricolo.



Durante la marcia su terreni irregolari o a velocità sostenuta (pari o superiori a 5 km/h) la funzione di controllo dell'assetto migliora il controllo del braccio, aumentando il comfort e la gestione dell'operatore, nonché la ritenuta di materiale della macchina, in particolare con una benna o quando si trasporta materiale sciolto. La funzione di flottaggio del braccio permette all'attrezzatura di seguire il profilo del terreno, mentre l'operatore può utilizzare liberamente le funzioni di sollevamento e abbassamento del braccio.

Sempre pronti per ogni sfida

Manutenzione semplice e ridotta.



Punti di manutenzione ordinaria

Per una manutenzione della macchina rapida e semplice, tutti i punti di manutenzione giornaliera sono facilmente accessibili. I punti di rifornimento, il filtro dell'aria, i serbatoi dei lavavetri, ecc. sono accessibili da terra.

Gruppo di raffreddamento

Il grande gruppo di raffreddamento dei movimentatori telescopici Cat, progettato per soddisfare le esigenze del settore agricolo, è inoltre caratterizzato da una ventola idraulica a inversione a richiesta che contribuisce a ridurre i costi di manutenzione.

Filtri Cat

I filtri Cat sono a montaggio verticale per ridurre al minimo le perdite di olio e la contaminazione. Questi filtri da pochi micron rimuovono le particelle microscopiche dall'olio. Il montaggio verticale ne rende inoltre estremamente facile la rimozione e l'accesso.

Intervalli prolungati

Per ridurre i tempi di manutenzione e aumentare al massimo i tempi di utilizzo, gli intervalli di manutenzione dell'olio idraulico sono stati aumentati di 500 ore, per trarre così il meglio dalla macchina e mantenere bassi i costi di manutenzione.

Product Link™

Le macchine possono essere dotate della predisposizione Product Link per facilitare l'installazione del PL641 da parte del dealer, con la disponibilità di un abbonamento a VisionLink® per facilitare il tracciamento delle macchine e attivare la segnalazione degli intervalli di manutenzione.

Manutenzione ridotta

Assicurate tempi e costi di manutenzione ridotti al minimo con intervalli di pulizia filtri prolungati, una ventola a inversione per la pulizia del motore, un gruppo di raffreddamento grande posizionato verticalmente e un motore montato in parallelo e facile da raggiungere.



Assistenza clienti

Servizi e soluzioni dei dealer.

Contratti di assistenza con i clienti

I dealer Cat sono in grado di offrire una vasta gamma di contratti di assistenza con i clienti, personalizzabili in base a esigenze economiche e requisiti specifici. I dealer offrono una gamma di opzioni che spaziano dalle soluzioni di assistenza base alla manutenzione preventiva completa. Potete proteggere il vostro prezioso investimento e conoscere esattamente l'importo della rata mensile, per una più agevole gestione dell'azienda.

Aspetti finanziari

Il dealer di zona è in grado di fornire informazioni sulle opzioni finanziarie disponibili per l'acquisto della macchina? Sono disponibili diversi pacchetti finanziari personalizzati per soddisfare ogni esigenza.

Scelta delle macchine

Il dealer può dare consigli utili sull'acquisto della macchina più idonea valutando le necessità specifiche e la convenienza economica dell'investimento. Discutere delle attrezzature e delle opzioni con il dealer di zona.

Formazione e assistenza

Rivolgersi al dealer Cat per conoscere le ulteriori opzioni di assistenza disponibili. Questi può fornire consigli utili sulle tecniche operative della macchina in grado di ridurre al minimo l'usura dei componenti, massimizzare la produttività, abbattere i costi di proprietà e di esercizio, nonché aiutare il cliente a sfruttare al massimo le straordinarie caratteristiche dei movimentatori telescopici Cat.

Caratteristiche tecniche del movimentatore telescopico per usi agricoli TH306D

Motore

Modello	TCD3.6 L4*
Potenza lorda	74,4 kW 100 hp/bhp
Coppia massima	410 N·m
Alesaggio	98 mm
Corsa	120 mm
Cilindrata	3,6 L

*Conforme agli standard sulle emissioni EU Stage IV.

Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene refrigerante gas fluorurato ad effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 1,2 kg di refrigerante che ha un equivalente di CO₂ pari a 1,575 tonnellate metriche.

Pesi

Peso operativo con telaio portaforche e forche* 6.168 kg

*Configurazione della macchina con motore da 74,4 kW (100 hp/bhp) e pneumatici standard 405/70 T20 MPT01.

Specifiche operative

Capacità di carico nominale	2.800 kg
Altezza di sollevamento massima	5,8 m
Capacità alla massima altezza di sollevamento	2.500 kg
Sbraccio massimo anteriore	3,1 m
Capacità allo sbraccio massimo anteriore	1.150 kg
Raggio di curvatura esterno sopra gli pneumatici	3,7 m
Raggio di curvatura esterno sopra le forche	4,4 m

Capacità di rifornimento

Serbatoio del combustibile	104 L
DEF (Diesel Exhaust Fluid)	10 L
Serbatoio olio idraulico	120 L

Freni

Freni di servizio	Servoassistiti sull'assale anteriore
Freno di stazionamento	SAHR sull'assale anteriore

Trasmissione

Tipo	Idrostatica con 2 velocità, cambio gamma durante la marcia
Marcia avanti	
1	0-20 km/h
2	0-32 km/h
Retromarcia	
1	0-20 km/h
2	0-32 km/h

Impianto elettrico

Batteria	1 batteria da 12 V 1.000 CCA
Uscita alternatore	12 V / 150 A

Impianto idraulico

Tipo di sistema	Centro aperto
Tipo di pompa	Marcia
Portata massima della pompa	95 L/min
Pressione dell'impianto	275 bar
Pressione idraulica ausiliaria	245 bar
Flusso idraulico ausiliario	
Testa del braccio – intermittente	90 L/min
Testa del braccio – continuo	90 L/min
Parte posteriore macchina	80 L/min

Prestazioni braccio

Braccio sollevato	6,5 sec
Braccio abbassato	5,5 sec
Estrazione sfilo	5 sec
Richiamo sfilo	5 sec
Pala avanti (scarico)	3 sec
Pala indietro	3,5 sec
Combinato – Verso l'alto e verso l'esterno	15 sec
Combinato – Verso il basso e verso l'interno	9 sec

Assali

Assale anteriore	Mozzi con riduttore epicicloidale e differenziale a slittamento limitato
Assale posteriore	Differenziale aperto e mozzi con riduttori epicicloidali

Pneumatici

Standard	Mitas 405/70 T20 MPT01
Opzioni	Michelin 400/70 R20 XMCL

Prestazioni

Trazione alla barra	57 kN
Forza di strappo del braccio	31 kN
Forza di strappo alla benna	52 kN
Rotazione attacco rapido	145°
Livelli di rumorosità	
In cabina	74 dB(A)
Esterno	106 dB(A)
Peso rimorchiabile	
Con freni idraulici	8.000 kg

Caratteristiche tecniche del movimentatore telescopico per usi agricoli TH357D

Motore

	Standard
Modello*	Cat C3.4B
Potenza lorda	83 kW 111 hp/bhp
Coppia massima	460 N·m
Alesaggio	99 mm
Corsa	110 mm
Cilindrata	3,4 L

	Opzione 1
Modello*	Cat C4.4 ACERT™
Potenza lorda	92,6 kW 124 hp/bhp
Coppia massima	530 N·m
Alesaggio	105 mm
Corsa	127 mm
Cilindrata	4,4 L

*Conforme agli standard sulle emissioni EU Stage IV.

Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene refrigerante gas fluorurato ad effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 1,2 kg di refrigerante che ha un equivalente di CO₂ pari a 1,575 tonnellate metriche.

Pesi

Peso operativo con telaio portaforche e forche* 7.785 kg

*Configurazione della macchina con motore da 83 kW (111 hp/bhp) e pneumatici standard 15.5/80-24 a 16 tele.

Specifiche operative

Capacità di carico nominale	3.500 kg
Altezza di sollevamento massima	7,0 m
Capacità alla massima altezza di sollevamento	2.250 kg
Sbraccio massimo anteriore	3,65 m
Capacità allo sbraccio massimo anteriore	1.500 kg
Raggio di curvatura esterno sopra gli pneumatici	3,85 m
Raggio di curvatura esterno sopra le forche	3,95 m

Capacità di rifornimento

Serbatoio del combustibile	148 L
DEF (Diesel Exhaust Fluid)	19 L
Serbatoio olio idraulico	120 L

Freni

Freni di servizio	A dischi multipli in bagno d'olio, servoassistiti su entrambi gli assali
Freno di stazionamento	Ad azionamento meccanico sui freni di servizio dell'assale anteriore

Trasmissione

Tipo	Powershift a 4 marce
Marcia avanti	
1	5,8 km/h
2	8,6 km/h
3	11,3 km/h
4	16,7 km/h
5	25,4 km/h
6	40 km/h*
Retromarcia	
1	5,8 km/h
2	11,3 km/h
3	25,4 km/h

*Velocità massima soggetta alla configurazione della macchina.

Impianto elettrico

Batteria	1 batteria da 12 V 1.000 CCA
Uscita alternatore	12 V / 150 A

Impianto idraulico

Tipo di sistema	Load Sensing, a centro chiuso
Tipo di pompa	A pistoncini assiali, portata variabile
Portata massima della pompa	140 L/min
Pressione dell'impianto	260 bar
Pressione idraulica ausiliaria	245 bar
Flusso idraulico ausiliario	
Testa del braccio – intermittente	95 L/min
Testa del braccio – continuo	95 L/min
Parte posteriore macchina	80 L/min

Caratteristiche tecniche del movimentatore telescopico per usi agricoli TH357D

Prestazioni braccio

Braccio sollevato	6,5 sec
Braccio abbassato	5,8 sec
Estrazione sfilo	5,5 sec
Richiamo sfilo	5,5 sec
Pala avanti (scarico)	3 sec
Pala indietro	3 sec
Combinato – Verso l'alto e verso l'esterno	10,2 sec
Combinato – Verso il basso e verso l'interno	8,2 sec

Assali

Assale anteriore	Mozzi a elevata inclinazione con riduttore epicicloidale e differenziale a slittamento limitato
Assale posteriore	Differenziale aperto e mozzi con riduttori epicicloidali

Pneumatici

Standard	Mitas 15.5/80-24 a 16 tele
Opzioni	Michelin 15.5 R25 XHA Michelin 460/70 R24 XMCL Michelin 500/70 R24 XMCL Michelin 440/80 24 Power CL Michelin 400/80 24 Power CL Michelin 460/70 R24 Bibload Firestone Duraforce Pneumatici in gomma piena 13 × 24

Prestazioni

Trazione alla barra		
Motore da 83 kW/111 hp		92 kN
Motore da 93 kW/124 hp		88 kN
Forza di strappo del braccio		50 kN
Forza di strappo alla benna		72 kN
Rotazione attacco rapido		152°
Livelli di rumorosità		
In cabina		74 dB(A)
Esterno		106 dB(A)
Peso rimorchiabile		
Con freni idraulici		12.000 Kg

Caratteristiche tecniche del movimentatore telescopico per usi agricoli TH408D

Motore

	Standard	Opzione 1	Opzione 2
Modello*	Cat C3.4B	Cat C4.4 ACERT	Cat C4.4 ACERT
Potenza lorda	83 kW 111 hp/bhp	92,6 kW 124 hp/bhp	106 kW 142 hp/bhp
Coppia massima	460 N·m	530 N·m	560 N·m
Alesaggio	99 mm	105 mm	105 mm
Corsa	110 mm	127 mm	127 mm
Cilindrata	3,4 L	4,4 L	4,4 L

*Conforme agli standard sulle emissioni EU Stage IV.

Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene refrigerante gas fluorurato ad effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 1,2 kg di refrigerante che ha un equivalente di CO₂ pari a 1,575 tonnellate metriche.

Pesi

Peso operativo con telaio portaforche e forche* 8.526 kg

*Configurazione della macchina con motore da 106 kW (142 hp/bhp) e pneumatici standard 15.5/80-24 a 16 tele.

Specifiche operative

Capacità di carico nominale	4.000 kg
Altezza di sollevamento massima	7,6 m
Capacità alla massima altezza di sollevamento	2.025 kg
Sbraccio massimo anteriore	4,3 m
Capacità allo sbraccio massimo anteriore	1.400 kg
Raggio di curvatura esterno sopra gli pneumatici	3,85 m
Raggio di curvatura esterno sopra le forche	4,53 m

Capacità di rifornimento

Serbatoio del combustibile	148 L
DEF (Diesel Exhaust Fluid)	19 L
Serbatoio olio idraulico	120 L

Freni

Freni di servizio	A dischi multipli in bagno d'olio, servoassistiti su entrambi gli assali
Freno di stazionamento	Ad azionamento meccanico sui freni di servizio dell'assale anteriore

Trasmissione

Tipo	Powershift Cat PG124 a 6 marce
Marcia avanti	
1	5,8 km/h
2	8,6 km/h
3	11,3 km/h
4	16,7 km/h
5	25,4 km/h
6	40 km/h*
Retromarcia	
1	5,8 km/h
2	11,3 km/h
3	25,4 km/h

*Velocità massima soggetta alla configurazione della macchina.

Impianto elettrico

Batteria	1 batteria da 12 V 1.000 CCA
Uscita alternatore	12 V / 150 A

Impianto idraulico

Tipo di sistema	Load Sensing, a centro chiuso
Tipo di pompa	A pistoni assiali, portata variabile
Portata massima della pompa	140 L/min
Pressione dell'impianto	260 bar
Pressione idraulica ausiliaria	245 bar
Flusso idraulico ausiliario	
Testa del braccio – intermittente	95 L/min
Testa del braccio – continuo	95 L/min
Parte posteriore macchina	80 L/min

Caratteristiche tecniche del movimentatore telescopico per usi agricoli TH408D

Prestazioni braccio

Braccio sollevato	7,2 sec
Braccio abbassato	5,5 sec
Estrazione sfilo	6 sec
Richiamo sfilo	5,3 sec
Pala avanti (scarico)	3,5 sec
Pala indietro	2,9 sec
Combinato – Verso l'alto e verso l'esterno	10,7 sec
Combinato – Verso il basso e verso l'interno	8,7 sec

Assali

Assale anteriore	Mozzi a elevata inclinazione con riduttore epicicloidale e differenziale a slittamento limitato
Assale posteriore	Differenziale aperto e mozzi con riduttori epicicloidali

Pneumatici

Standard	Mitas 15.5/80-24 a 16 tele
Opzioni	Michelin 15.5 R25 XHA Michelin 460/70 R24 XMCL Michelin 500/70 R24 XMCL Michelin 440/80 24 Power CL Michelin 400/80 24 Power CL Michelin 460/70 R24 Bibload Firestone Duraforce Pneumatici in gomma piena 13 × 24

Prestazioni

Trazione alla barra	
Motore da 83 kW/111 hp	92 kN
Motore da 93 kW/124 hp	88 kN
Motore da 106 kW/142 hp	97 kN
Forza di strappo del braccio	46 kN
Forza di strappo alla benna	72 kN
Rotazione attacco rapido	152°
Livelli di rumorosità	
In cabina	74 dB(A)
Esterno	106 dB(A)
Peso rimorchiabile	
Con freni idraulici	12.000 Kg

Caratteristiche tecniche del movimentatore telescopico per usi agricoli TH3510D

Motore

	Standard	Opzione 1	Opzione 2
Modello*	Cat C3.4B	Cat C4.4 ACERT	Cat C4.4 ACERT
Potenza lorda	83 kW 112 hp/bhp	93 kW 124 hp/bhp	106 kW 142 hp/bhp
Coppia massima	460 N·m	530 N·m	560 N·m
Alesaggio	99 mm	105 mm	105 mm
Corsa	110 mm	127 mm	127 mm
Cilindrata	3,4 L	4,4 L	4,4 L

*Conforme agli standard sulle emissioni EU Stage IV.

Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene refrigerante gas fluorurato ad effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 1,2 kg di refrigerante che ha un equivalente di CO₂ pari a 1,575 tonnellate metriche.

Pesi

Peso operativo con telaio portaforche e forche* 9.149 kg

*Configurazione della macchina con motore da 106 kW (144 hp/bhp) e pneumatici standard 15.5/80-24 a 16 tele.

Specifiche operative

Capacità di carico nominale	3.500 kg
Altezza di sollevamento massima	9,8 m
Capacità alla massima altezza di sollevamento	770 kg
Sbraccio massimo anteriore	6,6 m
Capacità allo sbraccio massimo anteriore	500 kg
Raggio di curvatura esterno sopra gli pneumatici	3,85 m
Raggio di curvatura esterno sopra le forche	4,88 m

Capacità di rifornimento

Serbatoio del combustibile	148 L
DEF (Diesel Exhaust Fluid)	19 L
Serbatoio olio idraulico	120 L

Freni

Freni di servizio	Servoassistiti sui freni anteriori e posteriori
Freno di stazionamento	Leva meccanica sull'assale anteriore

Trasmissione

Tipo	Powershift Cat PG124 a 6 marce
Marcia avanti	
1	5,7 km/h
2	8,6 km/h
3	11,2 km/h
4	16,6 km/h
5	25,3 km/h
6	40 km/h*
Retromarcia	
1	5,7 km/h
2	11,2 km/h
3	25,3 km/h

*Velocità massima soggetta alla configurazione della macchina.

Impianto elettrico

Batteria	1 batteria da 12 V 1.000 CCA
Uscita alternatore	12 V / 150 A

Impianto idraulico

Tipo di sistema	Load Sensing, a centro chiuso
Tipo di pompa	A pistoncini assiali, portata variabile
Portata massima della pompa	140 L/min
Pressione dell'impianto	260 bar
Pressione idraulica ausiliaria	245 bar
Flusso idraulico ausiliario	
Testa del braccio – intermittente	95 L/min
Testa del braccio – continuo	95 L/min
Parte posteriore macchina	80 L/min

Caratteristiche tecniche del movimentatore telescopico per usi agricoli TH3510D

Prestazioni braccio

Braccio sollevato	8 sec
Braccio abbassato	6,5 sec
Estrazione sfilo	11 sec
Richiamo sfilo	10,5 sec
Pala avanti (scarico)	3 sec
Pala indietro	3,5 sec
Combinato – Verso l'alto e verso l'esterno	24 sec
Combinato – Verso il basso e verso l'interno	12,8 sec

Assali

Assale anteriore	Mozzi a elevata inclinazione con riduttore epicicloidale e differenziale a slittamento limitato
Assale posteriore	Differenziale aperto e mozzi con riduttori epicicloidali

Pneumatici

Standard	Mitas 15.5/80-24 a 16 tele
Opzioni	Michelin 15.5 R25 XHA Michelin 460/70 R24 XMCL Michelin 500/70 R24 XMCL Michelin 440/80 24 Power CL Michelin 400/80 24 Power CL Michelin 460/70 R24 Bibload Firestone Duraforce Pneumatici in gomma piena 13 × 24

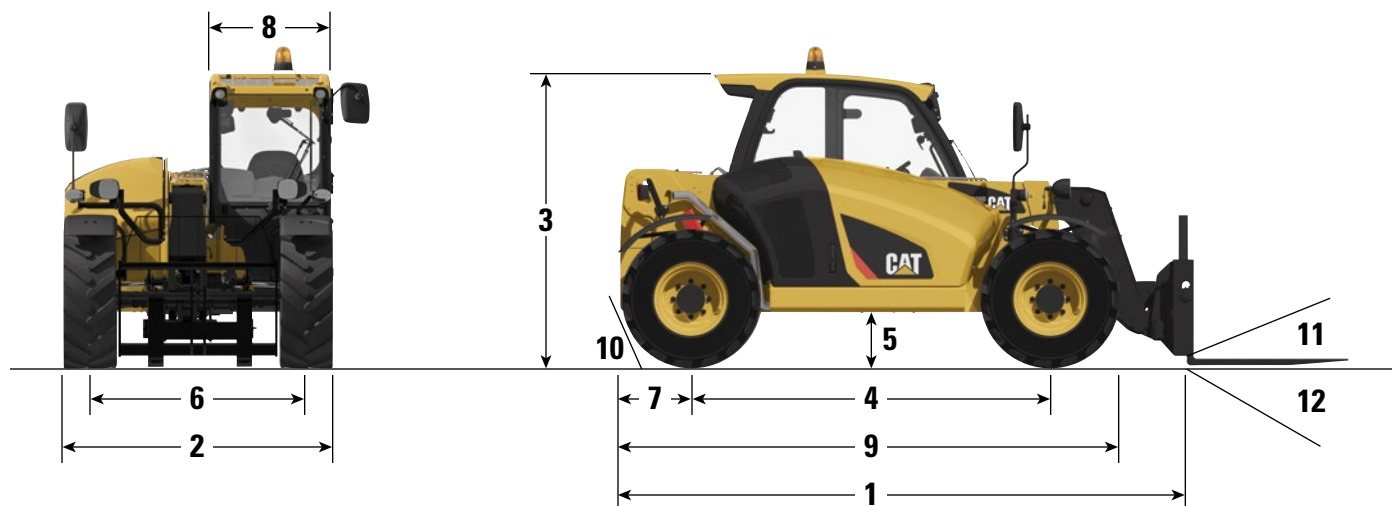
Prestazioni

Trazione alla barra		
Motore da 83 kW/111,3 hp		92 kN
Motore da 93 kW/124,1 hp		88 kN
Motore da 106 kW/142,1 hp		97 kN
Forza di strappo del braccio		41 kN
Forza di strappo alla benna		62 kN
Rotazione attacco rapido		152°
Livelli di rumorosità		
In cabina		74 dB(A)
Esterno		106 dB(A)
Peso rimorchiabile		
Con freni idraulici		12.000 Kg

Caratteristiche tecniche dei movimentatori telescopici per usi agricoli TH306D, TH357D, TH408D, TH3510D

Dimensioni

Tutte le dimensioni sono indicative.



	TH306D	TH357D	TH408D	TH3510D
1 Lunghezza totale alla parte anteriore del telaio portaforche	4.400 mm	5.000 mm	5.286 mm	5.300 mm
2 Larghezza totale (pneumatici standard)	2.100 mm	2.382 mm	2.382 mm	2.382 mm
3 Altezza totale (pneumatici standard)*	2.250 mm	2.475 mm	2.475 mm	2.475 mm
4 Passo	2.770 mm	3.165 mm	3.165 mm	3.165 mm
5 Luce libera da terra	390 mm	430 mm	430 mm	430 mm
6 Cingoli	1.672 mm	1.988 mm	1.988 mm	1.988 mm
7 Sporgenza	920 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
8 Larghezza cabina	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
9 Lunghezza della macchina	4.400 mm	5.000 mm	5.260 mm	5.260 mm
10 Angolo di partenza	66°	60°	60°	60°
11 Massimo angolo di spinta forche	24°	24°	24°	24°
12 Massimo angolo di scarico forche	121°	128°	128°	128°

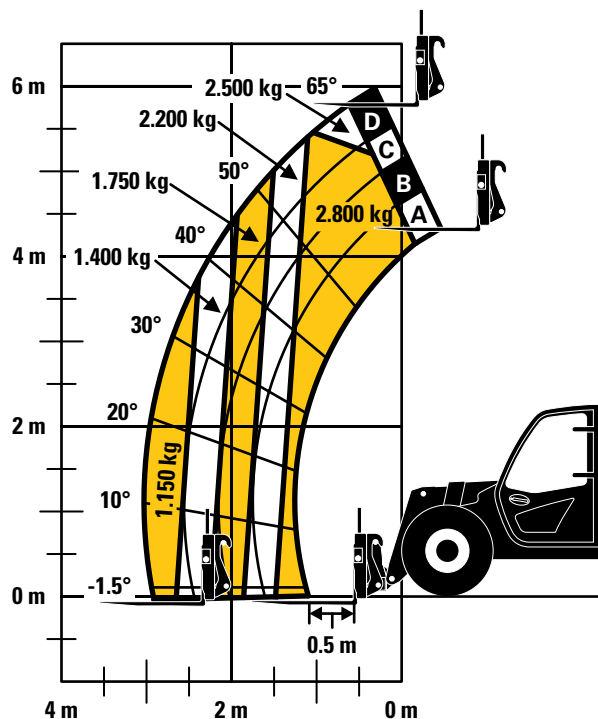
*Aggiungere 200 mm per il faro rotante.

Aggiungere 40 mm per la protezione superiore.

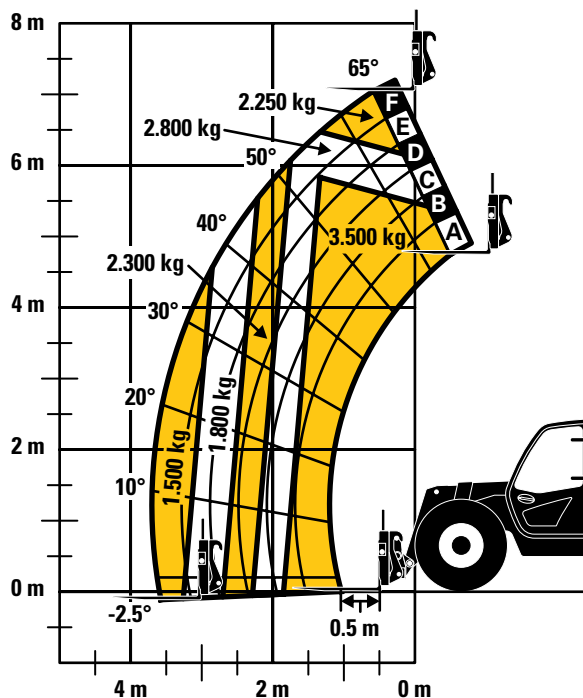
Caratteristiche tecniche dei movimentatori telescopici per usi agricoli TH306D, TH357D

Tabelle di carico

Movimentatore per usi agricoli TH306D



Movimentatore per usi agricoli TH357D



IMPORTANTE

Le capacità di sollevamento nominali indicate si riferiscono alla macchina equipaggiata con telaio portaforche e forche per pallet. La macchina deve essere disposta su un terreno pianeggiante e stabile e gli pneumatici non devono essere danneggiati e devono essere gonfiati alla giusta pressione. Le caratteristiche tecniche e la stabilità della macchina si basano sulle capacità nominali di sollevamento con angolazioni e lunghezze specifiche del braccio. (In caso di caratteristiche tecniche complesse, discutere con il dealer l'applicazione prevista della macchina.)

NON superare i limiti di carico nominali delle capacità di sollevamento in quanto potrebbero risultarne instabilità e pericoli per la macchina.

NON inclinare la macchina in avanti per determinare il carico di ribaltamento.

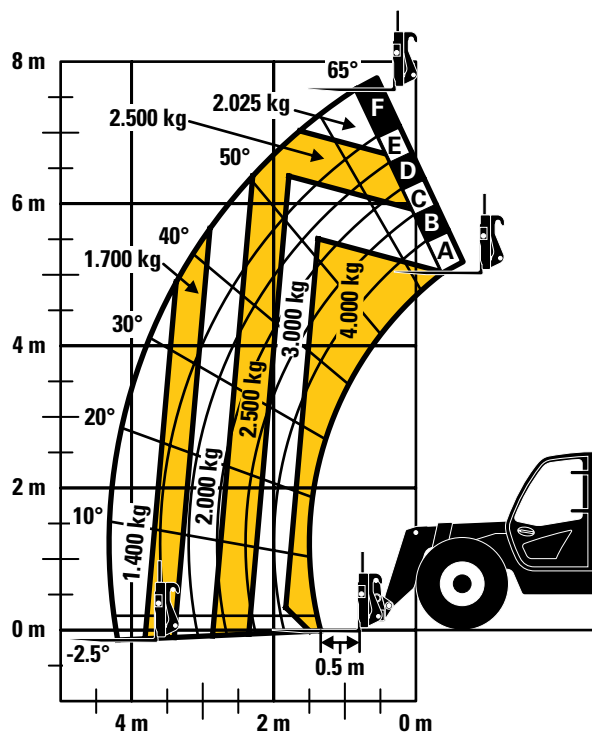
Utilizzare solo attrezzature omologate in base alle corrette tabelle della capacità di carico per modello di movimentatore materiali/attrezzatura presenti nella cabina dell'operatore.

A causa dei miglioramenti continui dei prodotti, le caratteristiche tecniche e/o gli allestimenti della macchina possono variare senza obbligo di preavviso.

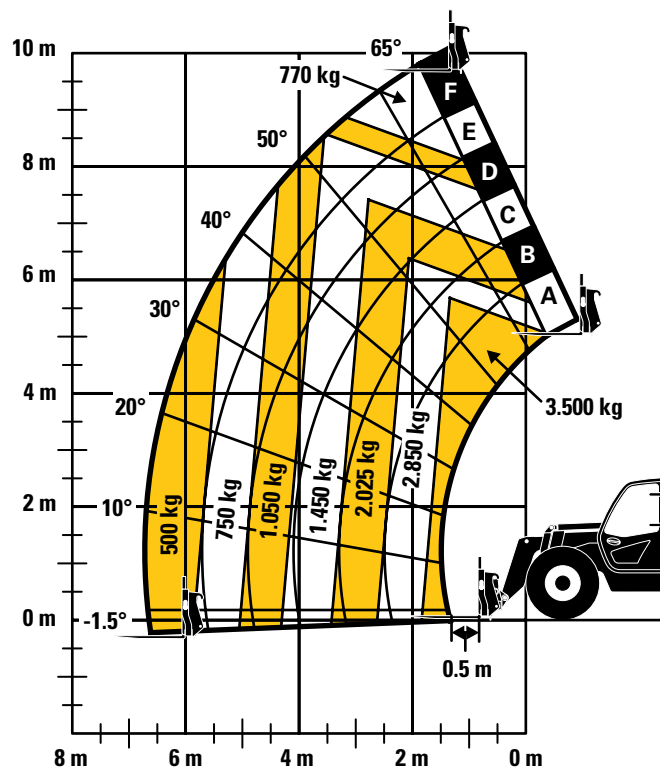
Caratteristiche tecniche dei movimentatori telescopici per usi agricoli TH408D, TH3510D

Tabelle di carico

Movimentatore per usi agricoli TH408D



Movimentatore per usi agricoli TH3510D



IMPORTANTE

Le capacità di sollevamento nominali indicate si riferiscono alla macchina equipaggiata con telaio portaforche e forche per pallet. La macchina deve essere disposta su un terreno pianeggiante e stabile e gli pneumatici non devono essere danneggiati e devono essere gonfiati alla giusta pressione. Le caratteristiche tecniche e la stabilità della macchina si basano sulle capacità nominali di sollevamento con angolazioni e lunghezze specifiche del braccio. (In caso di caratteristiche tecniche complesse, discutere con il dealer l'applicazione prevista della macchina.)

NON superare i limiti di carico nominali delle capacità di sollevamento in quanto potrebbero risultarne instabilità e pericoli per la macchina.

NON inclinare la macchina in avanti per determinare il carico di ribaltamento.

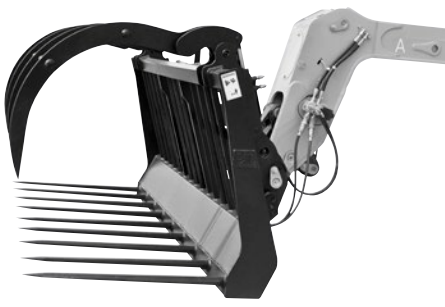
Utilizzare solo attrezzature omologate in base alle corrette tabelle della capacità di carico per modello di movimentatore materiali/attrezzatura presenti nella cabina dell'operatore.

A causa dei miglioramenti continui dei prodotti, le caratteristiche tecniche e/o gli allestimenti della macchina possono variare senza obbligo di preavviso.

Caratteristiche tecniche dei modelli TH306D, TH357D, TH408D, TH3510D

Attrezzature

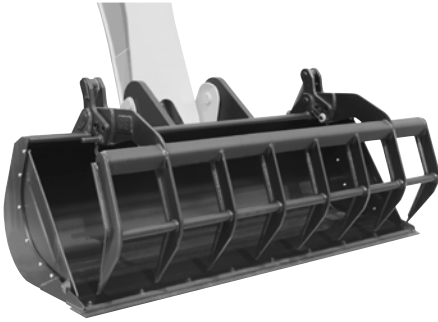
Attrezzature	Forche per pallet				Forche per legname		
							
Dimensioni	1.219 mm		1.524 mm		1.524 mm		1.830 mm
Peso (per forca)	68 kg	75 kg	93,6 kg	124 kg	111 kg	118 kg	119 kg
Capacità	1.720 kg	2.485 kg	3.100 kg	3.700 kg	1.633 kg	2.450 kg	2.563 kg
Portata idraulica richiesta	No	No	No	No	No	No	No
Descrizione del prodotto	Adattabili a una vasta gamma di attività, tra cui la movimentazione e il posizionamento di carichi pallettizzati quali cassette di frutta e verdura, il sollevamento di sacchi e il trasferimento di oggetti stabili. Le forche per pallet possono essere utilizzate in numerose applicazioni e le varie dimensioni e capacità di sollevamento offrono un'ampia gamma di opzioni.				Progettate per sollevare e trasportare materiale sfuso, le forche per legname sono destinate a sollevare e posizionare legno o detriti per facilitare al massimo la gestione e la manutenzione dei siti.		

Attrezzature	Movimentatore balle	Forca per letame
		
Dimensioni	1.219 mm	2.290 mm
Peso (per forca)	552 kg	597 kg
Capacità	1.000 kg	1,90 m ³
Portata idraulica richiesta	Sì	Sì
Descrizione del prodotto	Il caricatore per balle ad azionamento idraulico è progettato per sollevare e posizionare singole balle rotonde per usi agricoli. Utilizzando i bracci o gli arpioni a pressione, la pinza può essere impiegata su balle con o senza avvolgimento.	La forca e la pinza per letame per impieghi leggeri sono progettate per caricare e movimentare letame e insilato poco compattato nelle attività agricole. La pinza è ideale per afferrare letame e materiali di allettamento e garantisce un'eccellente penetrazione nel materiale e perdite ridotte.

Caratteristiche tecniche dei modelli TH306D, TH357D, TH408D, TH3510D

Attrezzature

Attrezzature	Benna per uso generale			Benna per materiali leggeri			
							
Dimensioni	1 m ³	1,33 m ³	1,5 m ³	1,5 m ³	2 m ³	2,5 m ³	3 m ³
Peso	457 kg	500 kg	868 kg	550 kg	500 kg	526 kg	599 kg
Larghezza	2.413 mm	2.438 mm	2.590 mm	1.061 mm	1.067 mm	1.219 mm	1.321 mm
Portata idraulica richiesta	No	No	No	No	No	No	No
Descrizione del prodotto	La benna per uso generale è progettata per una vasta gamma di applicazioni di carico e sollevamento, grazie alla capacità di contenimento di materiali di diverso tipo e densità come, ad esempio, sabbia, roccia leggera, terra e paccame.			Le benne per materiali leggeri sono quelle con maggiore portata disponibili per i movimentatori telescopici Cat, progettate per caricare materiali leggeri e sfusi, come grano, fieno, paccame e fertilizzanti.			

Attrezzature	Benna a polipo	Benna per movimentazione materiali
		
Dimensioni	1,3 m ³	1,49 m ³
Peso	1.025 kg	480 kg
Larghezza	2.438 mm	2.413 mm
Portata idraulica richiesta	Sì	No
Descrizione del prodotto	Offrendo una soluzione di presa in una sola benna per materiali sfusi e oggetti voluminosi dalla forma irregolare, la benna con chiusura idraulica è fondamentale per una vasta gamma di attività agricole.	Principalmente utilizzata per il carico e lo scarico di materiali voluminosi, la benna di movimentazione materiali è ideale per la pulizia generale dei siti e le attività di reinterro e trasporto.

Caratteristiche tecniche dei modelli TH306D, TH357D, TH408D, TH3510D

Elenco completo di accessori

- Forche per pallet
- Forche per legname
- Forche per blocchi
- Forche per letame
- Benna per uso generale
- Benna per materiali leggeri
- Benna a polipo
- Benna per movimentazione materiali
- Benna multiuso
- Ganci di sollevamento
- Braccio per movimentazione materiali
- Braccio per movimentazione capriate
- Pinza per balle
- Verricello
- Trivella
- Tramoggia per rifiuti
- Spazzatrice

Opzioni pneumatici

Tipo di pneumatici	Aria	Aria	Aria	Aria
Nome degli pneumatici	400/70 R20 XMCL	405/70-20, Mitas MT, MPT02	460/70 R24 XMCL	500/70 R24 XMCL
				
Produttore	Michelin	Mitas	Michelin	Michelin
Descrizione	Uno pneumatico radiale che offre un'eccellente aderenza su tutte le superfici e buona resistenza all'usura.		Uno pneumatico radiale con un'eccellente trazione su tutte le superfici, in particolare sulle superfici agricole cedevoli. Buona resistenza all'usura e durata.	
Montabilità su TH306D	●	●		
Montabilità su TH357D, TH406D, TH3510D			●	●

Tipo di pneumatici	Aria	Aria	Aria	Aria
Nome degli pneumatici	400/80 24 Power CL	440/80 24 Power CL	460/70 R24 Bibload	Duraforce
				
Produttore	Michelin	Michelin	Michelin	Firestone
Descrizione	Uno pneumatico a tele diagonali con battistrada direzionale e pareti laterali in gomma tecnologicamente avanzata. Carcassa a più tele diagonali e gomma spessa di protezione.		Lo pneumatico Bibload garantisce una durata straordinaria e un'eccellente trazione sulle superfici dure quali cemento e asfalto. Consente velocità superiori e un'usura ridotta durante la circolazione su strada, con una parete laterale rinforzata e un battistrada multidirezionale per una migliore stabilità.	Il profilo del battistrada non direzionale e il design autopulente permettono di affrontare i terreni più difficili. Parete laterale a profilo ribassato per assicurare una maggiore durata. L'impronta più ampia offre una stabilità e una trazione eccezionali e un'usura uniforme.
Montabilità su TH306D				
Montabilità su TH357D, TH406D, TH3510D	●	●	●	●

Attrezzatura standard e a richiesta per i modelli TH306D, TH357D, TH408D, TH3510D

Attrezzatura standard e a richiesta

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

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
Cabina con struttura ROPS e FOPS			Impianto elettrico		
Indicatore di stabilità longitudinale	✓	—	1 batteria da 12 V 1.000 CCA	✓	—
Telecamera posteriore	—	✓	2 batterie da 12 V 815 CCA (solo TH357D, TH408D, TH3510D)	—	✓
Sensore di retromarcia	—	✓	Riscaldatore del monoblocco, 240 Volt	—	✓
Ampio display elettronico	—	✓	Luci di lavoro, 4 montate in cabina (2 anteriori, 2 posteriori) 2 montate sul braccio	✓	—
Parasole	✓	—	Predisposizione Product Link, versione 641	—	✓
Sedile con sospensioni meccaniche e cintura di sicurezza	✓	—	Manutenzione del cavo del rimorchio a sette (7) pin	—	✓
Sedile a sospensione pneumatica con cintura di sicurezza	—	✓	Allarme retromarcia	✓	—
Sedile a sospensione pneumatica riscaldato con cintura di sicurezza	—	✓	Faro rotante	—	✓
Tergicristallo del finestrino sul tettuccio della cabina	✓	—	Altre attrezzature		
Griglia di protezione	—	✓	Spazzole per braccio	✓	—
Protezione tetto	—	✓	Controllo dell'assetto con flottaggio braccio	—	✓
Riscaldatore/sbrinatori	✓	—	Impianto idraulico ausiliario dedicato per la testa del braccio	✓	—
Climatizzazione	—	✓	2° impianto idraulico ausiliario per la testa del braccio	—	✓
Impostazione del regime del motore	✓	—	Impianto idraulico ausiliario per la parte posteriore	—	✓
Centralina del joystick multifunzione con leva FNR	✓	—	Specchietto retrovisore, piatto	—	✓
Leva FNR montata sul piantone dello sterzo	—	✓	Specchietto retrovisore, convesso	—	✓
Tergicristalli anteriore e posteriore	✓	—	Cassetta degli attrezzi	—	✓
Freno di stazionamento meccanico	✓	—	Rinforzo di sicurezza per il braccio	—	✓
Freno di stazionamento SAHR (TH306D)	✓	—			
Freno di stazionamento SAHR (TH357D, TH408D, TH3510D)	—	✓			

(continua alla pagina seguente)

Attrezzatura standard e a richiesta per i modelli TH306D, TH357D, TH408D, TH3510D

Attrezzatura standard e a richiesta (segue)

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

	Standard	A richiesta		Standard	A richiesta
Pneumatici (solo TH306D)			Attacchi rapidi		
Mitas MPT01 405/70 T20	✓	—	Interfaccia manuale Cat "IT"	✓	—
Michelin 400/70 R20 XMCL	—	✓	Interfaccia idraulica Cat "IT"	—	✓
Pneumatici (solo TH357D, TH408D, TH3510D)			• Sono disponibili attacchi della concorrenza, rivolgersi al dealer Cat per i dettagli.		
Mitas 15.5/80-24 a 16 tele	✓	—	Attrezzature		
Michelin 460/70 R24 XMCL	—	✓	Telaio portaforche flottante	—	✓
Michelin 500/70 R24 XMCL	—	✓	Telaio portaforche fisso ISO Classe 3	—	✓
Michelin 400/80 24 Power CL	—	✓	Telaio portaforche a spostamento laterale	—	✓
Michelin 440/80 24 Power CL	—	✓	Benna per uso generale da 1 m ³	—	✓
Michelin 460/70 R24 Bibload	—	✓	Benna per la rimovimentazione da 1,5 m ³	—	✓
Michelin 15.5 R25 XHA	—	✓	Benna multiuso da 1,0 m ³	—	✓
Firestone Duraforce	—	✓	Benna per grano da 2,0 m ³	—	✓
Pneumatici in gomma piena 13 × 24	—	✓	Benna per grano da 2,5 m ³ (solo TH357D, TH408D, TH3510D)	—	✓
Ganci di traino			Benna per grano da 3,0 m ³ (solo TH357D, TH408D, TH3510D)	—	✓
Gancio di richiamo	—	✓	Forca per balle da 1.225 mm	—	✓
Attacco con aggancio idraulico	—	✓	Benna a polipo	—	✓
Gancio manuale EEC	—	✓	Forca per letame e benna con chiusura idraulica	—	✓
Gancio automatico EEC	—	✓	Movimentatore balle	—	✓
Gancio automatico EEC con Piton	—	✓	Spazzolatrice con raccoglitore	—	✓
Valvola del freno del rimorchio	—	✓			

Per ulteriori informazioni dettagliate sui prodotti Cat, sui servizi offerti dai dealer e sulle soluzioni industriali, visitare il sito Web **www.cat.com**

© 2017 Caterpillar
Tutti i diritti riservati

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

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, i rispettivi loghi, "Caterpillar Yellow", il marchio "Power Edge" e le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica della Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

VisionLink è un marchio di Trimble Navigation Limited, registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

ALHQ7954-01 (08-2017)
(Traduzione: 10-2017)
Sostituisce ALHQ7954
(EU)

