

SERIE MT700E

384-438 cavalli

Challenger



SERIE MT700E

SERIOUS MACHINERY, SERIOUS RESULTS.

Challenger



1 Challenger è stato il primo e rimane l'unico trattore progettato e costruito appositamente per l'uso su cingoli. Il MT700E unisce trazione e ridotta pressione sul terreno, garantendo massime prestazioni pur proteggendo il terreno

2 I motori Agco Power™ di ultima generazione, equipaggiati con Selective Catalytic Reduction (SCR), erogano alta potenza garantendo fino al 5% di risparmio sul carburante e intervalli di manutenzione più lunghi rispetto ai modelli precedenti. Con un ricircolo dei gas di scarico raffreddati (CEGR) a controllo elettronico fino al 7%, viene pienamente rispettata la soglia dell'ultima versione in vigore delle norme sulle emissioni dei gas di scarico Stage IV.

3 L'esclusivo sistema Mobil-Trac™ garantisce una trazione superiore e una minore compattazione grazie ai suoi cingoli di ben 2,4m di lunghezza. Disponibili in diverse larghezze, ora sono ancora più robusti e duraturi

4 Il sistema Mobil-Trac ha dimostrato una capacità insuperata nella trasmissione della potenza e della trazione della barra di trazione al terreno con minimo slittamento, il che consente di lavorare di più in minor tempo e contenendo il consumo di carburante

5 Le sospensioni Opti-Ride™ migliorano il comfort e consentono ai cingoli di sollevarsi indipendentemente, per una progressione fluida anche sui terreni più accidentati

6 La spaziosa cabina con controllo del clima Pinnacle View™ è un ambiente di lavoro eccellente, con una superba visuale a 360° e tutti i controlli a portata di mano, grazie al Tractor Management Centre e al completo sistema di gestione di fine campo One-Touch™

7 Soltanto i trattori Challenger montano una trasmissione (con opzione riduttore di velocità) appositamente costruita per trattori cingolati. La rete Intellitronics Network™ consente di eseguire cambi automatici e di scegliere le modalità operative

8 Un attacco a tre punti è parte integrante del MT700E, progettato per gestire carichi pesanti ed equipaggiato anche con una presa di forza di serie

9 Un sistema idraulico avanzato a centro chiuso, con sensore di carico, è alimentato da un esclusivo serbatoio dell'olio sopraelevato (EOR - Elevated Oil Reservoir), che mantiene costanti portata e pressione dell'olio

10 I prodotti Challenger sono supportati da una rete di servizi di assistenza di prima categoria e una rete di concessionari e distributori in tutto il mondo in grado di assicurare una lunga durata al vostro investimento

SPECIFICHE	MT755E	MT765E	MT775E
*motore	AGCO Power	AGCO Power	AGCO Power
Tipo di motore	AP98-4	AP98-4	AP98-4
Potenza nominale del motore a 2.100 giri/min.	355 cavalli	381 cavalli	405 cavalli
Potenza nominale del motore a 2.100 giri/min.	261 kW	280 kW	298 kW
Potenza massima a 1.900 giri/min.	384 cavalli	411 cavalli	438 cavalli
Potenza massima a 1.900 giri/min.	282 kW	302 kW	322 kW
Coppia massima a 1.500 giri/min.	1,685 Nm	1,808 Nm	1,921 Nm
Cilindrata motore	9.8 L	9.8 L	9.8 L
SPECIFICHE COMUNI A TUTTI I MODELLI			
Trasmissione	Powershift completo 16F/4R - riduttore disponibile		
Velocità di trasporto	39.7 km/h (24.6 mph)		
Sterzo	Differenziale, elettroidraulico		
Carreggiata	da 1829 a 2235 mm (carreggiata standard) / da 2032 a 3048 mm (carreggiata larga)		
Metodo di regolazione carreggiata	Assale a barra		
Sottocarro			
Sospensioni Opti-Ride™	Assale posteriore con 2 molle Marsh Mellow®**		
Oscillazione dell'assale posteriore	Barra stabilizzatrice con raggio di movimento di 8°		
Sospensione sottocarro	Ruote intermedie in poliuretano oscillanti		
Larghezza ruota tendicinghia	Media		
Ruote intermedie	Media, ampia		
Larghezza ruota motrice	Media, ampia		
Opzioni cingoli			
Generici per agricoltura	419, 457, 635, 762, 864 mm (16", 18", 25", 30", 34") ***		
Per applicazioni estreme in agricoltura	635, 762, 864 mm (25", 30", 34")		
Per applicazioni estreme	419, 457, 635, 762 mm (16", 18", 25", 30") ***		
Sollevatore/barra di trazione			
Attacco standard a 3 punti	Capacità agli attacchi sull'intera lunghezza della corsa da 81,7 kN a 130,9 kN		
Barra di trazione standard oscillante	Carico verticale 4536 kg		
Presa di forza			
Presa di forza standard	Indipendente/1000 giri/min.		
Sistema idraulico			
Tipo	Sensore di carico		
Numero di distributori posteriori	Standard 4/Optional fino a 6		
Portata max	Standard 224 L/min / Optional 321 L/min		
Pressione max	200 bar		
Capacità carburante			
Capacità carburante standard	659 L		
Capacità opzionale (carreggiata standard)	773 L		
Serbatoio di AdBlue	87 L		

* ECE R120 approvato

** Marsh Mellow® è un marchio registrato di Firestone Industrial Products Group

*** Le offerte possono variare in base al codice stradale locale

Challenger[®]

SERIE MT700E



SERIOUS MACHINERY, SERIOUS RESULTS.

È stato compiuto ogni sforzo per assicurare che le informazioni contenute in questa pubblicazione siano quanto più possibile accurate e aggiornate. Possono tuttavia essere presenti imprecisioni, errori ed omissioni ed i dettagli delle specifiche possono essere modificati in qualsiasi momento senza preavviso. Pertanto, tutte le specifiche dovranno essere confermate dal concessionario o distributore Challenger prima di ciascun acquisto.

Visitate il sito Challenger: www.challenger-ag.com oppure, per gli articoli di merchandising Challenger: www.challengerstore.com

Cat[®], Caterpillar[®] e Challenger[®] sono marchi registrati di Caterpillar Inc. e vengono utilizzati su licenza da parte di AGCO.
© AGCO Netherlands BV 2015 | A-IT-16035/1015

AGCO
Your Agriculture Company

