

Challenger MT700B

# Challenger MT700B



We're up to  
**The Challenge**

MT700B

269 - 320 PS (200 - 238 kW)

## Technische Daten

### MT745B

<b>Motor</b>	CAT® C9 ACERT™
DIN-Nennleistung	269 PS (200 kW)
Max. Leistung (ECE-R24)	277 PS (206 kW)
Drehmomentanstieg	42 %
Hubraum	8,8 Liter
Drehzahlregler (HEUI)	Elektronisch
Lichtmaschine	160 Amp.

### MT755B

<b>Motor</b>	CAT® C9 ACERT™
DIN-Nennleistung	301 PS (224 kW)
Max. Leistung (ECE-R24)	310 PS (231 kW)
Drehmomentanstieg	42 %
Hubraum	8,8 Liter
Drehzahlregler (HEUI)	Elektronisch
Lichtmaschine	160 Amp.

### MT765B

<b>Motor</b>	CAT® C9 ACERT™
DIN-Nennleistung	320 PS (238 kW)
Max. Leistung (ECE-R24)	330 PS (246 kW)
Drehmomentanstieg	42 %
Hubraum	8,8 Liter
Drehzahlregler (HEUI)	Elektronisch
Lichtmaschine	160 Amp.

## Technische Daten für alle Modelle

<b>Getriebe</b>	Challenger Powershift 16F/4R
-----------------	------------------------------

<b>Transportgeschwindigkeit</b>	39,6 km/h
---------------------------------	-----------

<b>Differentiallenkung</b>	Differential, elektrohydraulisch
----------------------------	----------------------------------

<b>Spurweite</b>	1524 bis 2235 mm (EU) 2032 bis 3048 mm (außerhalb EU)
------------------	--

<b>Spurweitenregulierung</b>	Steckachse
------------------------------	------------

### Laufbandoptionen

Standard-Laufband	406,4; 457,2; 508, 635, 762 mm (16", 18", 20", 25", 30")
Heavy-Duty-Laufband	406,4; 457,2; 635, 762 mm (16", 18", 25", 30")
Heavy-Duty-Laufband	635 mm (25")

### Fahrwerk

Radstand	2438 mm
Achsenaufhängung	2 Marsh Mellow®-Federn*
Fahrwerkauflage	Frei pendelnde mittlere Laufrollen
Leiträder	Schmal, mittel
Mittlere Laufräder	Schmal, mittel, breit
Antriebsräder	Schmal, mittel, breit

### Hubwerk

Dreipunkt (Standard)	11.758 kg
Steuerbares Dreipunkthubwerk (Option)	11.758 kg
Weit schwingendes Zugpendel (Option)	Rollengeführt, 32 Grad schwingend

### Kraftstofftank

Spurweite 60" bis 88"	446 Liter
Kraftstofftank (Option)**	560 Liter

### Weitere Ausstattung

Beifahrersitz	Standard
Werkzeugkasten	Standard, 610 mm lang, 68 kg Zuladung
Bremspedal	Standard
Elektrische Außenspiegel	Option
Auto-Guide™-Satellitennavigation	Option
Batterieschalter	Standard
Nightbreaker HID™-Beleuchtung, 4 HID-Leuchten	Option

### Abmessungen

	EU	außerhalb EU
Basisspurweite beim Versand (mm)	2235	3048
Breite mit Laufbändern (mm)		
635 mm (25")	2667	2936
762 mm (30")	2794	3036
Länge (mm)	3989	3989
Höhe		
Ohne Blinker	3444	3444
Mit Blinker	3592	3592

\* Marsh Mellow® Spring ist eine eingetragene Marke der Firestone Industrial Products Group.

\*\* Nicht in allen Konfigurationen erhältlich.

Die Angaben in dieser Broschüre sind so genau und aktuell wie möglich. Für Ungenauigkeiten, Fehler und Auslassungen wird keine Gewähr übernommen. Technische Änderungen können ohne Ankündigung jederzeit vorgenommen werden. Lassen Sie sich daher alle technischen Daten vor dem Kauf von Ihrem Challenger-Händler bestätigen.

Cat®, Caterpillar® and Challenger sind eingetragene Marken von Caterpillar Inc., die unter Lizenz von der AGCO Corporation verwendet werden.

Besuchen Sie die Challenger-Website: [www.challenger-ag.com](http://www.challenger-ag.com)  
Merchandise-Artikel von Challenger finden Sie unter:  
[www.challengerstore.com](http://www.challengerstore.com)

© AGCO Limited. 2005 | Deutsch 1005/3m | 13590/1005



We're up to  
**The Challenge**