

Challenger MT500B

# Challenger MT500B



**KOMOLY GÉPEKBEN GONDOLKODUNK**



**MT500B**  
**120 - 185 LE**



## A technikailag legfejlettebb gépet keresi a piacon?

A Challenger MT500B gépcsalád a méltán elfogadott gumihevederes traktorok vérvonalából származik.

**A 120 és 185 ISO LE közötti teljesítményű MT500B kategóriájában az új formatervezéssel, komforttal és kezelhetőséggel, piacvezető teljesítménnyel dicsekedhet.**

### **Mind a 6 modellre jellemző felszereltség:**

- Autotronic™ elektromos kijelzőn szabályozható váltó, TLT, 4WD, differenciálzár és kihelyezett hidraulika
- Az AutoPowerrel szerelt modelleken AutoDrive™ automataváltó, a fordulatszám és teljesítmény optimális kihasználásához
- Tágas környezet, a gépkezelőnek ergonomikusan elrendezett kezelőszervek, légkondicionáló és kiváló légrugós ülés
- Akár 110 liter/perc folyadékáramú szivattyúval meghajtott, zárt központú hidraulika rendszer, nagy emelőképességgel
- TLT: 540/1000 ford/perc a csatlakoztatható eszközök teljeskörű kiszolgálásához
- Új Tier III káros-anyag kibocsátási szintű Caterpillar motor a nagy teljesítményhez és hatékonysághoz

### **Az MT500B traktorokhoz választható**

- A piacvezető TechStar fokozatmentes váltómű
- Az AutoPower VI™ 24 előre és 24 hátrameneti fokozattal ellátott 4 csoportos, 6 terhelés alatt kapcsolható tengelykapcsoló nélküli váltómű

### **További opciós lehetőségek:**

- Automata klíma (TechStarnál alapfelszereltség)
- Két-lépcsős fülkerugózás a maximális kényelem érdekében (TechStarnál alapfelszereltség)
- Rugózott mellső híd (TechStarnál alapfelszereltség)
- Mellső TLT és kihelyezett hidraulika

## Cat® kereskedői hálózat és szerviz

A Challenger azon túl, hogy a technikai innováció élvonalában jár, a Caterpillar hálózatán keresztül teljesen új koncepciót hoz az értékesítés és a szerviz területén a mezőgazdaságba.

Ez az, ami a Challengert leginkább kiemeli a versenytársak közül, és ez a márka kiemelkedő erőssége is. Ez segíti Önt ahhoz, hogy vállalkozásában a Challenger gépekkel versenyelőnyre tegyen szert.

Amikor Challenger terméket vásárol, a géppel együtt a Caterpillar márkakereskedők legendás háttérszolgáltatása is az Ön rendelkezésére áll.

Olyan hálózat ez, amely az egész világon egységesen magas színvonalon biztosítja az építőipar, a bányászat, a területrendezés és sok egyéb, nehéz munkagépet igénylő vállalkozás folyamatos üzemét az év mind a 365 napján, éjjel-nappal. Azért rendelkezünk már most a Challenger márkához hű vevőkkel, mert minden Challenger gép mögött ugyanez a háttérszolgáltatás áll. A helyszíni munkákban a Caterpillar márkakereskedők szervizhálózata verhetetlen.

A szervizautók jobb felszereltséggel és több diagnosztikai berendezéssel rendelkeznek, mint a legtöbb műhely. A munkájukhoz kiemelkedő szinten értő szerelők a meghibásodások megelőzésében legalább olyan kiválóak, mint az elhárításukban.

Ha mindehhez hozzáadjuk a Challenger 24 órában működő alkatrészellátási rendszerét, a magas szintű terméktámogatás garantált. Az említett elemek összhangja biztosítja Önnek, hogy vállalkozását a lehető leghatékonyabban szolgálják a Challenger gépek.

A Caterpillar forgalmazók a Challenger termékek forgalmazásával a mezőgazdaság melletti elkötelezettségüket is bizonyítják.



## Specifikáció

	MT525B	MT535B	MT545B	MT555B	MT565B	MT575B
<b>Motor teljesítmény</b>						
2200-as ford/perc	120(87) LE(kW)*	135(98.5) LE(kW)*	145(106) LE(kW)*	155(113) LE(kW)*	170(125) LE(kW)*	185(137) LE(kW)*
Max. nyomaték	500 Nm*	565 Nm*	590 Nm*	650 Nm*	720 Nm*	780 Nm*
Ford/perc						
*ISO TR14396	+optimális fajlagos üzemanyag fogyasztás (gyártó teszt)					
<b>Motor</b>						
Vízűtéses, közvetlen gyártó	Caterpillar	Caterpillar	Caterpillar	Caterpillar	Caterpillar	Caterpillar
Befecskendezéses dízel típus	C6.6	C6.6	C6.6	C6.6	C6.6	C6.6
Hengerűrtartalom/hengerek száma	6,0/6	6,0/6	6,0/6	6,6/6	6,6/6	6,6/6
Feltöltés: turbo/intercooler	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
<b>Váltó (AutoPower modellek)</b>						
AutoPower IV váltómű 24 előre és 24 hátrameneti fokozattal bal kezes 'Powershuttle' 6 sebességű Powershift fokozattal	•	•	•	-	-	-
AutoPower IV váltómű 32 előre és 32 hátrameneti fokozattal bal kezes 'Powershuttle' 4 sebességű Powershift fokozattal	-	-	-	•	•	•
<b>Váltó (Techstar modellek)</b>						
TechStar	MINDEN MODELLHEZ RENDELHETŐ					
Sebesség tartomány terepen	Fokozatmentes, folyamatosan változtatható váltó					
Sebesség tartomány közúton	0,03-28 km/h előre és 0,03-16 km/h hátramenetben 0,03-50* km/h előre és 0,03-38 km/h hátramenetben					
	*Piacról vagy törvénytől függően					
<b>Függesztómű és hidraulika</b>						
Függesztómű vezérlés	Elektronikusan vezérelt mozgítás heyzet meghatározás és Intermix, valamint Aktív Szállítás Vezérlés (ATC)					
Zártkörű teljesítmény vezérlés (CCLS)	•	•	•	•	•	•
Max. olaj szállítás	110 liter/perc	110 liter/perc	110 liter/perc	110 liter/perc	110 liter/perc	110 liter/perc
Max. emelési teljesítmény, emelőkarok végén vízszintes emelőkaroknál	Autopower 7100	7100	7100	7100	9100	9100
	TechStar 7600	7600	8600	9300	9300	9300
<b>Tömeg és méretadatok (közelítőleg standard kerekekkelés gumikkal 4WD modellek üzemanyag nélkül)</b>						
Tömeg min. ballaszt nélkül	5240 kg	5400 kg	5470 kg	6550 kg	6590 kg	6770 kg
<b>Méretetek első súlyok nélkül</b>						
Teljes hossz, alsó emelőkaroknál	44,52 m	4,52 m	4,56 m	5,00 m	5,00 m	5,00 m
Teljes magasság - kabinnal	2,90 m	2,90 m	2,94 m	3,10 m	3,10 m	3,10 m
Minimum szélesség	2,28 m	2,28 m	2,28 m	2,28 m	2,28 m	2,28 m
Tengelytáv	2,78 m	2,78 m	2,78 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Fordulókör átmérő	-/9,6 m	-/9,6 m	-/10,0 m	-/11,4 m	-/11,4 m	-/11,4 m
<b>Üzemanyag tartály térfogat</b>						
Tank / kiegészítő tank	270/- liter	270/- liter	270/- liter	380/- liter	380/- liter	380/- liter

• = Standard    - = nem rendelhető/szerelhető

A Challenger traktorok hivatalos magyarországi forgalmazója a Huntraco Zrt.



HUNTRACO Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.  
2040 Budaörs, Kamaraerdei út 3.  
Tel.: +36-23 504-200 Fax: +36-23 504-300  
Kirendeltségek: Békéscsaba, Dunakeszi, Nyíregyháza. Pécs, Siófok, Szombathely  
www.huntraco.hu

A termékkel kapcsolatos kérdéseivel hívja az alábbi telefonszámokat:  
+36-23 504-204 vagy  
+36-30 477-8317

Alkatrész, szerviz:  
+36-23 504-350

Bár mindent megteszünk annak érdekében, hogy a prospektusban szereplő adatok pontosak és érvényesek legyenek, mindazonáltal az itt szereplő információ tájékoztató jellegű.  
A gyártó fenntartja a jogot arra, hogy minden külön értesítés nélkül a specifikáción változtasson, ezért kérjük, hogy minden esetben vegye fel a kapcsolatot a az adott ország hivatalos Challenger forgalmazójával.

Látogasson el a Challenger magyar nyelvű honlapjára:  
[www.challenger-ag.com](http://www.challenger-ag.com)