

Challenger MT400B

# Challenger MT400B



**KOMOLY GÉPEKBEN GONDOLKODUNK**



**MT400B**  
**83 - 115 LE**

# Sokoldalúság és teljesítmény

**Az MT400B család modelljei munkaeszközök széles választékával felszerelhetők, kerüljenek azok a traktor elejére vagy hátuljára.**

**A 83 és 115 ISO LE közötti teljesítménnyel rendelkező MT400B traktor technikailag fejlett, rendkívül jól irányítható és szenzációs teljesítmény-tömeg aránnyal rendelkezik, így méltán beillik a legendás Challenger gumihevederes gépek tradíciójába.**

## A gépek legfontosabb tulajdonságai:

- Majdnem minden szántóföldi, szállítási vagy majori munkálathoz felszerelhető megfelelő munkaeszkővel.
- A nagy teljesítményű Caterpillar® motor egy 16 előre és 16 hátra fokozatú PowerShuttle váltóhoz csatlakozik, amellyel egyszerű csuklómozdulattal válthatunk előre és hátramenet között megállás vagy a kuplung oldása nélkül.
- Az AutoPower IV váltó opcióban választható, mely 4 fokozatot szolgáltat, terhelés alatt kapcsolható lehetőséggel, mellyel a rugalmasságot és kényelmet javíthatjuk.
- Egy elektronikusan vezérelt 3-pont felfüggesztés teszi lehetővé az eszközök mozgatását és pozíció meghatározását. A standard emelőképesség 5000 kilogramm. A traktort egy 42 liter/perc folyadékáramú hidraulika szivattyú szolgálja, míg a munkaeszközök kiszolgálását egy maximum 100 liter/perc folyadékáramú szivattyú végzi páratlan hidraulikus teljesítménnyel.
- Teljesítményszintek: MT425B – 83 ISO LE (60 kW); MT445B – 90 ISO LE (67 kW); MT455B – 100 ISO LE (74 kW); MT465B – 115 ISO LE (84 kW).
- Független TLT: 540/1000 és gazdaságos változat.

## Egyéb opciós lehetőségek:

- Mászó és Szuper mászó váltómű
- Légkondicionáló és légrugós ülés
- Kiegészítő üzemanyag tartály
- Első hidraulika csatlakozók és hajtás (TLT)
- Utas ülés
- További kihelyezett hidraulika csatlakozók



## Cat® kereskedői hálózat és szerviz

A Challenger azon túl, hogy a technikai innováció élvonalában jár, a Caterpillar hálózaton 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

|  | MT425B   | MT445B              | MT455B              | MT465B              |
|--|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Motor teljesítmény</b>                                  |  |                     |                     |                     |
| 2200-as ford/perc  | 83 * ISO LE (63 kW)  | 90 * ISO LE (67 kW) | 100 *ISO LE (74 kW) | 115 *ISO LE (84 kW) |
| Max. nyomaték  | 300 *Nm  | 380 *Nm             | 415 *Nm             | 471 *Nm             |
| ford/perc  | 1400   | 1400                | 1400                | 1400                |
| *ISO TR14396   |  |                     |                     |                     |
| <b>Motor</b>   |  |                     |                     |                     |
| Vízűtéses, közvetlen gyártó                                | Caterpillar 3054   | Caterpillar 3054    | Caterpillar 3054    | Caterpillar 3054    |
| Befecskendezéses dízel típus                               | 1104C-44   | 1104C-44T           | 1104C-44T           | 1104C-44TA          |
| Feltöltés  | Szívó  | Turbó               | Turbó               | Turbó/Intercooled   |
| Üzemanyag befecskendezés                                   | Mechanikus   | Mechanikus          | Mechanikus          | Mechanikus          |
| <b>Váltó</b>   |  |                     |                     |                     |
|  | AutoPower IV váltómű 16 előre és 16 hátrameneti fokozattal 'Powershuttle' és 4 sebességes terhelés alatt kapcsolható lehetőség, opciósan 'mászó' és 'szupermászó' fokozat 1,5-40 km/h sebesség tartomány minden modellhez. |                     |                     |                     |
| Sebesség tartomány   | 2,5-40 km/h  | 2,6-38 km/h         | 2,7-40 km/h         | 2,7-40 km/h         |
| <b>Függesztőmű és hidraulika</b>                           |  |                     |                     |                     |
| Függesztőmű vezérlés                                       | Elektronikusan vezérelt mozgatás hegyzet meghatározás és Intermix, valamint Aktív Szállítás Vezérlés (ATC)   |                     |                     |                     |
| Max. olaj szállítás 1. fokozat                             | 32 liter/perc  | 32 liter/perc       | 32 liter/perc       | 32 liter/perc       |
| Max. olaj szállítás 2. fokozat                             | 57 liter/perc  | 57 liter/perc       | 57 liter/perc       | 57 liter/perc       |
| Max. emelési teljesítmény, emelőkarok végénél, Standard    | 5000 kg  | 5000 kg             | 5000 kg             | 5000 kg             |
| vízszintes karoknál Opció                                  | -  | 6000 kg             | 6000 kg             | 6000 kg             |
| <b>TLT</b>   |  |                     |                     |                     |
| Rendelkezésre álló rendszer                                | Független, fülkéből változtatható fordulatszám 540, 540E, 1000/1000E ford/perc és haladási sebességgel arányos.  |                     |                     |                     |
| <b>Tömeg és méretadatok (közelítőleg üzemanyag nélkül)</b> |  |                     |                     |                     |
| Tömeg 2WD  | 3550 kg  | 3605 kg             | 3605 kg             | 3730 kg             |
| Tömeg 4WD  | 3865 kg  | 3900 kg             | 3900 kg             | 4020 kg             |
| Hossz, vízszintes emelőkarokkal                            | 4.21 m   | 4.21 m              | 4.21 m              | 4.30 m              |
| Magasság kabinnal  | 2.72 m   | 2.72 m              | 2.72 m              | 2.77 m              |
| Tengelytáv   | 2.46 m   | 2.46 m              | 2.46 m              | 2.55 m              |
| Üzemanyag tartály térfogat Standard                        | 130 liter  | 130 liter           | 130 liter           | 150 liter           |
| Kiegészítő tank Opció                                      | 70 liter   | 70 liter            | 70 liter            | 50 liter            |

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](http://www.huntraco.hu)

A termékkel kapcsolatos kérdésével 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 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)