

AEBI

Aebi MT

Univerzális eszközhordozó





Kiemelkedő teherbírás és verhetetlen erő – az új AEBI MT sorozat

Környezetbarát

- + Euro 6 emissziós norma
- + AdBlue technológia
- + Nagy teljesítményű, alacsony zajterhelésű motorok

Utazási- és kezelési komfort

- + Optimális rálátás a munkaeszközökre
- + Ergonomikusan kialakított kezelőszervek
- + 2 vagy 3 személyes fülkék

Gazdaságos és hatékony

- + 4800 kg maximális hasznos teherbírás 7500 kg-os össztömeg mellett
- + minőségi összeszerelés a hosszú élettartamért tartós használat mellett is
- + Kiemelkedő hatékonyság és széles felhasználási kör mind a téli, mind a nyári szezonban
- + Takarékos Euro 6 motorok
- + Eco-Drive mód a legmagasabb fokozatban

Nagyteljesítményű – VM turbódízel motorok

- + MT750: 6 henger / 115 kW (156 LE)
- + MT740: 4 henger / 80 kW (109 LE)
- + MT720: 4 henger / 80 kW (109 LE)
- + Maximális sebesség 90 km/h vagy 40 km/h





Innovatív és multifunkcionális

- + Számos felhasználási lehetőség a közutakon és terepen egyaránt
- + 4 eszközcsatlakoztatási pont
- + Eszközmeghajtás akár mellékhajtóműről is lehetséges
- + Proporcionális munkahidraulika
- + CAN-BUS interface a fülkében

Kompakt és rugalmas

- + Keskeny fülke (160 ill. 170cm)
- + Állandó összkerékmeghajtás
- + Kapcsolható összkerékmeghajtás (opció)

Magasszintű biztonság

- + Kétkörös fékrendszer ABS-szel
- + Belső hűtésű féktárcsák
- + Minősített biztonsági fülke

Szervizbarát

- + Hidraulikusan billenthető fülke
- + Könnyen hozzáférhető motortér
- + Alacsony karbantartás-igényű motor

Az AEBI MT kizárólag a legmodernebb csúcstechnikával rendelkezik, hogy Ön hatékonyan és biztonságosan végezhesse munkáját. Egy kifizetődő előny: a keskeny és kompakt építési mód ellenére az Aebi MT osztályának legnagyobb hasznos teherbírásával rendelkezik. A vezetőfülke biztonsági minősítéssel rendelkezik, és a 3 ülőhely lehetősége mellett magasszintű komfortot kínál a vezetőnek és utasának egyaránt. A robusztus futóműnek és a könnyű járású váltónak a terepen történő haladás sem jelent problémát, az erős motor pedig minden pillanatban meggyőzően adja a szükséges teljesítményt.



Az Aebi MT 720, 740 és 750

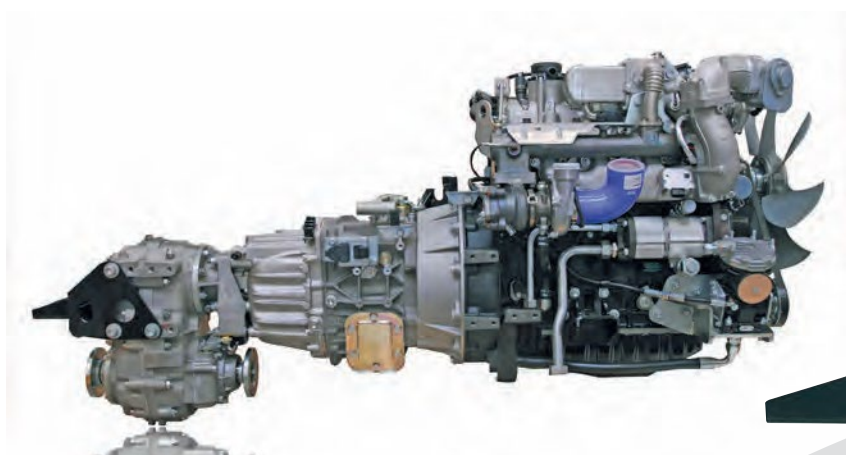
Tiszta és erős – maximális erő alacsony kibocsátás mellett

Az Aebi MT eszközhordozók erős motorjaikkal a nagy teherbírást, független menetteljesítményt és erőteljes hajtást igénylő feladatokat kedvelik. A 4-hengeres, 3 literes és 80 kW-os (109 LE) turbódízel motor a kisebbik motorverzió, de ennek ellenére a 420 Nm-es (1100 1/perc) nyomatékának és 40%-os nyomatékemelkedésének köszönhetően is meggyőző. A nagyobb kivitel egy 6-hengeres turbódízel 4,5 literes lökettérfogatal, 115 kW (156 LE) teljesítménnyel és 500 Nm-es nyomatékkal (1400 1/perc, valamint 31%-os nyomatékemelkedéssel. A modern részecskeszűrővel és az innovatív SCR-T technológiával elégitik ki ezek az erőteljes dízelmotorok a kötelező Euro 6 emissziós norma előírásait.

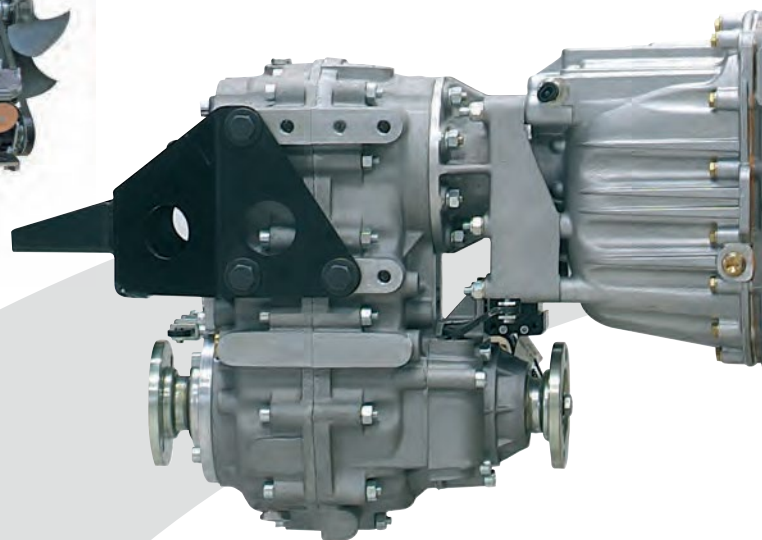


Aebi és AdBlue a jövőben - az Ön előnyei

- Mindig azonos karbantartási- és olajcsere periódusok
- Max. 10%-kal alacsonyabb üzemanyagköltség
- Költségmegtakarítások az adó- és díjkedvezmények révén
- Az AdBlue adalék korlátlan ideig tárolható anélkül, hogy befolyásolná a motorteljesítményt
- A motor optimalizált érgési ciklusa magasabb hatásfokot eredményez
- Magasabb újraeladási érték
- AdBlue adalék minden jelentősebb benzinkúton beszerezhető



eurol6





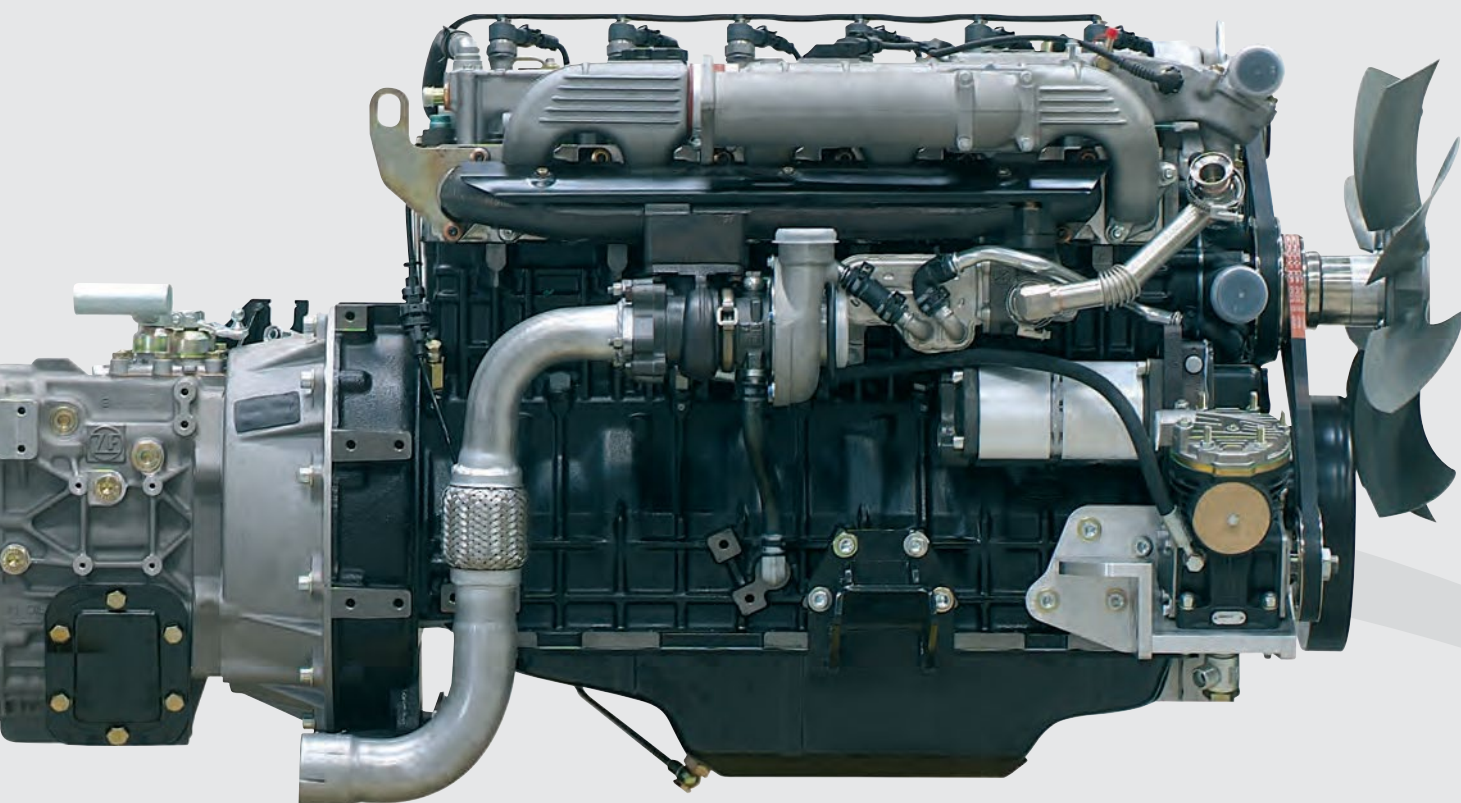
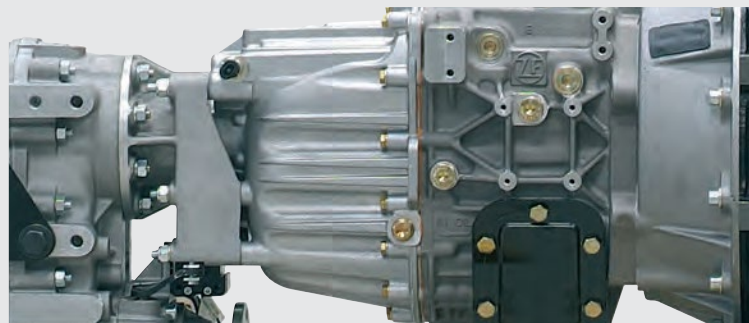
Tökéletes áttétel – az osztómű

A különbség a nagy teljesítményben és a hajtóműben rejlik. Az alapfelszereltség részét képező 4x4 hajtás osztóműve 12 előre- és 12 hátramaneti fokozattal rendelkezik. Ennek köszönhetően minden feladathoz kiválasztható az optimális áttétel.

A legmagasabb fokozatot Eco-Drive móddal tevérték, ennek megfelelően hosszabb áttétellel rendelkezik - ausgelegt – ez biztosítja az optimális erőtartalmat és csökkenti ezáltal az üzemanyag felhasználást.

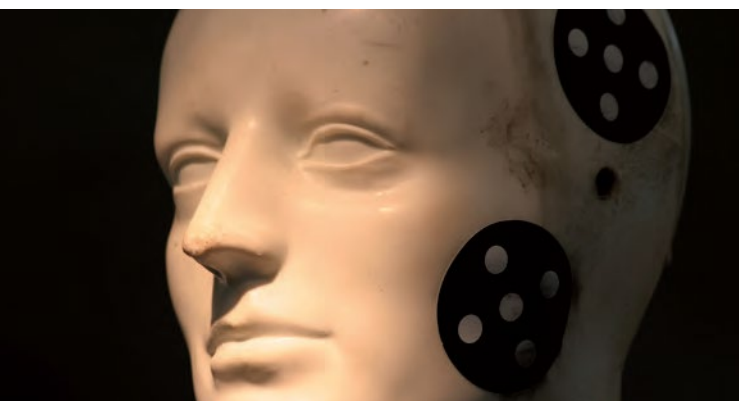
Tempós haladás

Az Aebi MT modelleknél két sebesség verzió közül választhatunk: 0-40 vagy 0-90 km/h





Biztonságos, erős és kompakt



Védelem minden helyzetben – a biztonság

Járműveinknél a vezető és utasának biztonsága az első helyen szerepel: a három ülőhellyel szerelt fülke megfelel az összes jelenleg érvényben lévő előírásnak és rendelkezik ECE-R 29 töréstesztel. A legmodernebb fékberendezésekkel, összkerekhajtással és ABS-szel az Ön kényelme mellett garantálja a biztonságos haladást a legnehezebb körülmények között is.

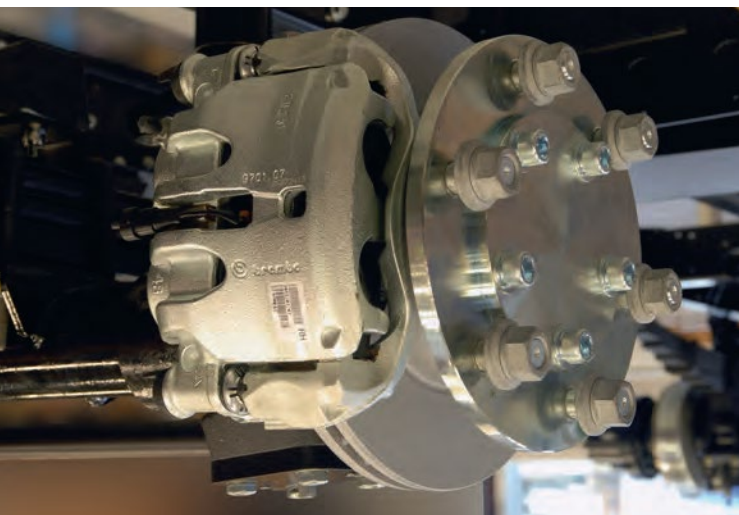
A fékberendezés

A két, egymástól független körel ellátott fékberendezés elől- és hátul egyaránt belső hűtésű féktárcsákkal, valamint ABS-sel rendelkezik.

A rögzítőfék a hátsó féktárcsákon hat.

A futómű

Az erős, torziós futómű elől- és hátul megerősített laprugókkal, teleszkópos lengéscsillapítókkal, valamint szériafelszereltségként stabilizátorokat is találunk elől és hátul is a járműben. A hosszú rugóútnak köszönhetően az Aebi MT eszközhordozók problémamentesen egyenlítik ki az első és hátsó tengelyek közti csavarodást - akár a legkomolyabb terepviszonyok között is.





Kompakt és erőteljes!
A kompakt külső méret lehetővé teszi a szűk utcákban történő munkavégzését.

Az ergonomikusan kialakított vezetőfülke optimális rálátást biztosított a munkaeszközre és a forgalomra.





Flexibilis, erős és kényelmes

Sokoldalú - a hidraulika

Olyan járművet keresnek, melynek igazodnia kell a külső körülményekhez? Az Aebi MT-vel ez egészen egyszerű, opcióként minden járművünket olyan széleskörben használható hidraulika rendszerrel látjuk el, amely lehetővé teszi a munkaeszközök egyszerű, joystick-kal történő kezelését.

Változatos lehetőségek – a mellékajtómű

Közvetlenül a motorra épített fogaskerék szivattyúval (kupplungfüggetlen) kiépíthető egy, a munkeszközök üzemeltetését ellátó hidraulikarendszer, maximum 4 kettősműködésű hidraulikacsatlakozóval elöl vagy hátul, a felhasználásnak megfelelően.

A hidraulikarendszerbe integrálva van egy egyszeres működésű szelep a billentéhez. Az összes szelep egy joystick-ról vezérelhető és egyaránt rendelkeznek úszóállással.

A eszközmozgató hidraulika mellett egy teljesítményhidraulika rendszer is kiépíthető 50 l / 150 bar szállítási kapacitással. A csatlakozó hátul jobboldalt található, de elöl is átszerelhető. A teljesítményhidraulika rendszer rendelkezik nyomó, visszatérő és résolaj ággal.

Kupplungfüggetlen hajtást a váltóról 20 Kw-ig, az osztóműről pedig (MT740 és 750) 70 kW-ig) lehet levenni szivattyúval.

Majdnem mint otthon - a komfort fülke

Az Aebi MT vezetőfülkéje három személynek kínál ülőhelyet és emellett a funkcionalitás és kényelem tökéletes párosa: a külső zajok csillapítottak, az oldalsó ablakok elektromos működtetésűek és akombinált műszer magában foglalja a tachográfot, a fordulatszámérőt, az üzemanyag-szint jelzőt, a hőmérséklet jelzőt, a kilométerórát, a digitális információs kijelzőt és a teljes üzemeltetéshez szükséges 21 visszajelző lámpát. Mindemelelt a váltó- és fékkar, valamint a többi kezelőszerv a vezetőre optimalizálva helyezkednek el. A maximális kényelemért légrugózású vezetőülés is beépíthető.

Maximális tapadás - négy hajtott kerék

Az MT modellekhez az alábbi abroncsok rendelhetők:



MT720: 205/75R16 hátul



MT750: 225/75R16C hátul



MT720: 205/75R16 elöl



MT750: 225/75R16C elöl



MT740/MT750: 245/70R17.5 elöl és hátul



Az MT740 vezetőfülkéje



Az MT720 vezetőfülkéje

A rendkívül hatékony hangszigetelés alacsony zajszintet biztosít, az egyszerűen és logikusan elrendezett kezelőszervek a vezetőfülkét egy különleges sítlusú komfort fülkévé varázsolják.

Az MT750 vezetőfülkéje

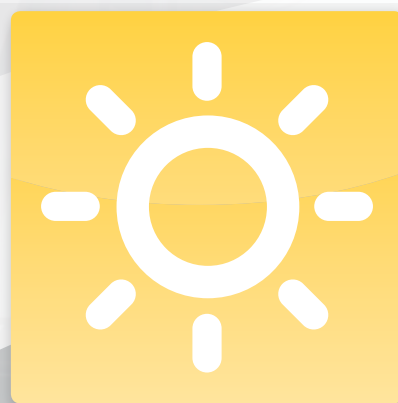




Megfelelő munkaeszközök minden felhasználáshoz

Nagyobb hatékonyság az Aebi TM-vel

Az Aebi MT eszközhordóval Ön egy olyan nagyteljesítményű és univerzális járművel rendelkezik, amelyik a legrövidebb idő alatt képes új az feladatokhoz igazodni. A választás az Öné, hogy nagyteljesítményű szállítójárműként, vagy speciális eszközhordozóként használja, az MT nem hagy kívánnivalót maga után.



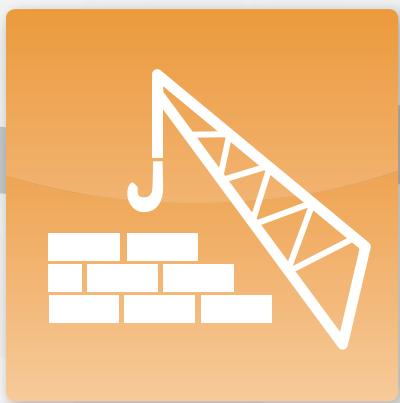
Nyári munkavégzés



Téli munkavégzés



Kommunális technika



Építőipar



Speciális alkalmazások



Téli munkavégzés

Teljes erőbedobással a hó és jég ellen.

Az Aebi MT kompakt, erőteljes és sokoldalú - egyszóval a tökéletes jármű a téli hóeltakarítási és síkosságmentesítés feladatokhoz. Az összerék-hajtás gondoskodik a kimagasló hajtásról és az erőteljes motorral karöltve nagyobb hómennyiségek fáradtságmentes eltakarításáról. Síkosságmentesítési feladatokhoz számos sószóró felépítmény szerepel a Schmidt gyártómű kínálatában. A kigördött hintőanyag mennyisége elektronikusan szabályozható, ezáltal a felhasználás aoptimálisan a szükséges minimumra van lecsökkentve. Ez költségmegtakarítást jelent és egyúttal védi a környezetet is. Az ASH vállalatcsoportnál egy kézből választhatja ki az Ön igényeinek leginkább megfelelő munkaeszközt a téli feladatainak optimális elvégzéséhez. Az ekék az MT eszközhordozók szabványos szerelőlapjára közvetlenül felszerelhetők, de opcióban frontemelő is rendelhető.



Egyszegmenses ekék

Az egyszegmenses ekék, mint például a Schmidt FFL 24, CPL 24, MPC-S 26, MPC-P 28, CPM 27, CP 2 vagy SNK 27, első sorban a kommunális terület egyszerűbb hóeltakarítási feladataihoz alkalmasak.

Többszegmenses ekék

A többszegmenses ekék, mint például a Tarron Compact MS C 27, a speciális palást vezető rendszerüknek köszönhetően leginkább autópályák felületének takarítására alkalmasak.

Nyitóekék

A változtatható nyitóekék, mint például a KL-V 24, az útszűkületek, parkolók vagy kereszteződések hóeltakarítási feladatainak elvégzésére alkalmasak első sorban.

Szóróberendezések

A felépítményes szóróberendezések, mint pl. a Schmidt Stratos vagy Syntos kisebb utak, ipari létesítmények udvarainak, kerékpárutak, parkolók, vagy járdák síkosságmentesítésére használhatók.

Front seprőhenger

A front seprőhengerek, mint például a Schmidt VKS 22 vagy a VKS 24 V, kis hómennyiség, vagy nagy szemcseméretű szennyeződés nagy felületről történő eltakarítására használhatók.