

# TRAKTOR LAMBORGHINI MACH VRT

TECHNICKÉ PARAMETRY		230	250
Maximální výkon (ECE R120)	kW/k	166 / 226	181 / 246
Maximální točivý moment	ot/min	1.600	1.600
Počet válců / objem	počet/m3	6 / 6.057	6 / 6.057
Celková pohotovostní hmotnost	kg	8.200 - 9.100	8.200 - 9.100
Objem palivové nádrže / nádrže AdBlue	l	380 / 50	380 / 50

## MOTOR

Za účelem splnění požadavků emisní normy Stage V používají motory Deutz TCD 6.1, jimiž jsou traktory rodiny Lamborghini MACH VRT vybaveny, systém zpracování výfukových plynů a emisí kombinující selektivní katalytickou redukci (SCR) s pasivním filtrem pevných částic (který tudíž nevyžaduje nákladnou periodickou regeneraci) a jednostupňové turbodmychadlo pro zvýšení tlaku vzduchu přiváděného k válcům. Výsledkem tohoto řešení je – v porovnání s předchozí generací – zvýšený výkon, vyšší krouticí moment, rychlejší reakce a až 5% snížení spotřeby paliva a AdBlue.

## PŘEVODOVKA

Hlavním cílem při vývoji převodovky traktorů Mach VRT bylo dosažení bezkonkurenčního pohodlí a produktivity při minimálním vynaloženém úsilí. Plynulá převodovka VRT s mechanicky / hydraulicky členěným převodovým ústrojím, plně elektronickým řízením a se 4 mechanickými převody představuje nejmodernější technologii převodovek určených speciálně pro vysoce výkonné traktory. Převodovka vychází z osvědčeného konceptu, který byl v průběhu let důkladně prověřen a zdokonalován. Tento koncept je nyní dodáván s novým, efektivnějším softwarem, který byl inženýry společnosti Lamborghini Trattori vyvinut pro ještě vyšší výkon. Maximální rychlost 40 km/h (nebo 50 km/h či 60 km/h, dle místní legislativy) je dosažitelná při velmi nízkých otáčkách motoru a přináší maximální úsporu paliva.

## HYDRAULIKA

Nové traktory MACH VRT jsou nabízeny s až pěti zadními a dvěma předními vnějšími hydraulickými okruhy, které jsou vybaveny elektronickým proporčním řízením. Tyto traktory jsou k dispozici s volitelným předním tříbodovým závěsem s kontrolou polohy a s maximální zvedací kapacitou až 5.480 kg. Uzavřený hydraulický systém je standardně vybaven čerpadlem LoadSensing s regulací průtoku s výkonem 120 l/min, volitelně je nabízeno čerpadlo s průtokem 160 l/min. V obou případech je řídicí systém zásobován nezávislým čerpadlem, aby bylo zabráněno vlivu na výkon hydraulického systému traktoru. Zadní tříbodový závěs se pyšní maximální zvedací kapacitou 10.000 kg.

## KABINA

Jedinečný a nápadný design traktorů rodiny Lamborghini MACH VRT okouzluje svým charakterem a výjimečnou elegancí. Design těchto strojů zanechává vždy silný dojem. Nová kabina MaxiVision2 přináší nový význam pojmu ergonomie a pohodlí. Budete překvapeni, jak snadné je ovládání tolika technických prvků v kabině, která je v první řadě přizpůsobena potřebám řidiče. Každý detail je propracován tak, aby usnadnil práci řidiči a zajistil mu nevídanou produktivitu bez jakéhokoli stresu i při dlouhé pracovní době. Extrémně tichá automatická klimatizace s mnoha větracími průduchy zajišťuje ideální pracovní prostředí v kabině v souladu s nejnovějšími ergonomickými aspekty. Atraktivní barevné ladění, použití plastů nejnovější generace a četné, na dotyk měkké detaily propůjčují kabině jedinečnou eleganci a ztělesňují dokonale klid a vyrovnanost. Kabina řidiče a kapota motoru jsou fyzicky odděleny, čímž je řidič chráněn před hlukem, vibracemi a horkem sálajícím z motoru.



**SYNPRO, s.r.o.**

Podivínská 1559, Velké Bílovice

tel.: 733 376 775, E-mail: obchod@synpro.cz

[www.synpro.cz](http://www.synpro.cz)

