

Zetor

MAJOR

MAJOR CL
MAJOR HS



MALÝ POMOCNÍK PRO VELKÉ ÚKOLY

Traktor je Zetor. Od roku 1946.



Zetor



SÍLA

Traktory **Major** jsou navrženy vždy tak, aby došlo k té nejlepší kombinaci síly motoru a hmotnosti traktoru. Výkon traktoru je tak využit beze zbytku.

ODOLNOST

U modelové řady **Major** klademe maximální důraz na jednoduché, chytré a účelné provedení. Jen tak dosáhneme spolehlivosti, jednoduché údržby a rychlého servisu.

EFEKTIVITA

Traktory řady **Major** jsou díky své jednoduché konstrukci snadno servisovatelné a mají rozumnou spotřebu provozních kapalin. V dlouhodobém horizontu pak každý ocení i cenovou dostupnost náhradních dílů.

Univerzální zemědělský traktor, určený k agregaci se zemědělskými stroji, a pro komunální využití je navržený tak, aby ctěl základní pilíře značky Zetor: sílu, odolnost a efektivitu. Zetor Major ve výkonové kategorii do 80 HP navazuje na model, který byl v historii značky Zetor jedním z nejúspěšnějších traktorů. Spolehlivý, výkonný a na údržbu nenáročný model si získal pověst traktoru na celý život. Tyto vlastnosti a výborný poměr cena/výkon ocení hlavně majitelé rodinných nebo menších farem.

	MAJOR CL		MAJOR HS
Výkon motoru (HP)	61,2 a 75,3		75,3
Převodovka	4° mechanická se 3 rozsahy, reverzační	↗	4° mechanická se 3 rozsahy a 2° násobičem a el. hydraulickou reverzací
Počet převodových stupňů	12/12	↗	24/12
Pojezdová rychlost (km/h)	30	↗	40
Minimální rychlost (km/h)	1,5	↘	0,5
Max. zvedací síla TBZ (kN)	24	↗	33
Celková hmotnost traktoru (kg)	4300	↗	5100
Objem palivové nádrže (l)	80	↗	120
Vnější vývody (rychlospojky)	4+1	↗	6+1
Brzdy	mechanické	↗	hydraulické s připojováním přední nápravy



Major CL

Jednoduchý, časem ověřený kompaktní traktor nižší výkonové třídy, který je navrhnout pro plnění Vašich každodenních potřeb, ať už v rostlinné či živočišné výrobě, chovatelství nebo komunálních službách. Pro zákazníky, kteří vyžadují spolehlivého a nenáročného pomocníka.

Major HS

Major HS je lépe vybavený a komfortnější traktor odvozený z modelu Major CL. Splňuje požadavky náročnějších zákazníků, univerzální stroj s modernější převodovkou, elektrohydraulickou reverzací a vyšší zvedací silou. Nejvíce oceníte jeho schopnosti v kombinaci s předním nakladačem.



Zetor



MOTOR

Malý silák

Mimořádná obliba traktorů Zetor je založena na nízké spotřebě paliva, vysoké spolehlivosti, což uživateli přináší nejen nízké pořizovací náklady, ale i nízké náklady na provoz, vysokou spolehlivost a nízké požadavky na údržbu a servis.



- OSVĚDČENÝ 4-VÁLCOVÝ ŘADOVÝ MOTOR
- ZDVIHOVÝ OBJEM 2.9 LITRŮ
- VYSOKOTLAKÝ SYSTÉM COMMON RAIL
- TURBODMYCHADLO S MEZICHLADIČEM ZARUČUJE STÁLÝ VÝKON I ZA TĚŽKÝCH PODMÍNEK
- OXIDAČNÍ KATALYZÁTOR DOC – ZPRACOVÁNÍ VÝFUKOVÝCH PLYNŮ



PŘEVODOVKA

Plynule k vyšší produktivitě

Traktory **Major CL** jsou vybaveny reverzační čtyřstupňovou plně synchronizovanou převodovkou a třístupňovou redukční převodovkou. Počet rychlostí je 12 + 12.

- Prokázaná dlouhodobá funkčnost a spolehlivost
- Jednoduchý servis
- 12 + 12 rychlostí
- Plynulé přechody převodových stupňů
- Čtyřstupňová převodovka s třístupňovou redukcí a mechanickou reverzací
- Maximální rychlost 30 km/h
- Otáčky zadního vývodového hřídele (PTO) v provedení 540/1000 nebo 540/540E
- Závislé či nezávislé otáčky PTO

Major HS disponuje převodovkou o rozsahu 24 rychlostí vpřed a 12 rychlostí vzad, která se obsluhuje pomocí dvoustupňového násobiče krouticího momentu (PowerShift) a hydraulického reverzoru (PowerShuttle).

- Elektrohydraulická reverzace
- Dvoustupňový násobič
- 24 + 12 rychlostí
- Maximální rychlost 40km/h
- Min. rychlost od 0,5 km/h = vhodný pro pomalé práce
- 6 rychlostí v pracovním rozsahu 4-12 km/h
- Elektrohydraulické hydraulické ovládání spojky PTO
- Otáčky zadního vývodového hřídele (PTO) v provedení 540/1000
- Závislé či nezávislé otáčky PTO





HYDRAULIKA

V jednoduchosti je síla

Model Major využívá hydrauliku s mechanickou regulací. Vyznačuje se nejen vysokou zdvihací silou, ale i plynulou regulací spouštění, včetně funkce hydraulického zámku při transportu nářadí. Traktor je vybaven jednosekčním, dvousekčním či pro Major HS až třísekčním přídatným rozvaděčem se zpětnou rychlospojkou.

- MECHANICKÁ HYDRAULIKA S POLOHOVOU A SILOVOU REGULACÍ
- VYZNAČUJE SE VYSOKOU ZDVIHACÍ SILOU, PLYNULOU REGULACÍ SPOUŠTĚNÍ A FUNKCÍ HYDRAULICKÉHO ZÁMKU PŘI TRANSPORTU NÁŘADÍ
- MAXIMÁLNÍ ZVEDACÍ SÍLA U MAJOR CL JE 24 KN A U MAJOR HS 33 KN
- PLYNULÁ REGULACE SPOUŠTĚNÍ
- MAJOR CL JE VYBAVEN JEDNOSEKČNÍM NEBO DVOUSEKČNÍM PŘÍDAVNÝM ROZVADĚČEM SE ZPĚTNOU RYCHLOSPOJKOU. V PŘÍPADĚ MAJORA HS JE MOŽNÉ ZVOLIT AŽ TŘÍSEKČNÍ ROZVADĚČ
- MECHANICKÁ REGULACE – VYSOKÁ ODOLNOST A ŽIVOTNOST
- FUNKCE HYDRAULICKÉHO ZÁMKU



KABINA

Prostor a praktičnost

Kabina je komfortní a konstruovaná s ohledem na praktičnost využití. Dostatek prostoru a ergonomicky řešené ovládací prvky usnadňují obsluhu traktoru práci. Na přání klienta je kabinu možné vybavit klimatizací. Kabina obsahuje střešní okno pro usnadnění práce s čelním nakladačem.

NOVINKY MAJOR HS

- NOVÝ SLOUPEK ŘÍZENÍ S NASTAVITELNOU POLOHOU PŘÍSTROJOVÉ DESKY A VOLANTU
- SNÍŽENÁ HLUČNOST KABINY
- ODPRUŽENÉ NATÁČECÍ SEDADLO ŘIDIČE S LOKETNÍMI OPĚRKAMI A VYŠŠÍ OPĚROU ZAD
- PLNOHODNOTNĚ NASTAVITELNÝ VOLANT
- SKLÁDACÍ SEDAČKA SPOLUJEZDCE
- PŘÍSTROJOVÁ DESKA S DIGITÁLNÍ DISPLEJEM
- VÍCE ÚLOŽNÝCH PROSTOR



Zetor



Jen originál sedí přesně

Respektujte identitu svého traktoru

ZETOR TRACTORS a.s. zajišťuje celosvětový prodej originálních náhradních dílů pro záruční i pozáruční servis traktorů Zetor prostřednictvím své prodejní sítě.

Kvalita originálních dílů je průběžně při jejich výrobě kontrolována a je identická s kvalitou dílů, které jsou používány při montáži nových výrobků.

Náhradní díly Zetor dosahují vysoké kvality za rozumnou cenu.

Pro zachování dlouhé životnosti traktoru doporučujeme používání pouze originálních náhradních dílů.

Do originálních dílů se promítají veškerá zlepšení a inovace zaručující plné obnovení provozních a užitných vlastností opravovaného stroje. Originalita dodávaných náhradních dílů je zajišťována balením do originálních obalů s jednoznačným identifikačním číslem.



**Originální náhradní díly zakoupíte
pouze u autorizovaných prodejců Zetor.**

**Pro více informací navštivte
www.zetor.cz/nahradni-dily**



Vyvinuto a vyrobeno v srdci Evropy

Více než milión zákazníků
se nemůže mýlit

OD ZAHÁJENÍ VÝROBY TRAKTORŮ
ZNAČKY ZETOR V ROCE 1946 BYLO
VYROBENO VÍCE NEŽ 1,3 MILIONU KUSŮ,
PŘIČEMŽ VĚTŠINA BYLA EXPORTOVÁNA
DO VÍCE JAK 90 ZEMÍ SVĚTA.

VÝROBA

Výrobní základna traktorů a motorů Zetor je soustředěna v České republice.

Zázemí vlastního vývojového a výrobního centra přispívá k maximální kvalitě nabízených produktů a umožňuje efektivní řízení vývoje a aplikace inovací.

ZETOR TRACTORS a.s. je společensky odpovědnou firmou, která klade důraz na kvalitu výrobků, ekologii a ochranu životního prostředí. Garancí těchto zásad jsou certifikáty kvality ISO 9001, ISO 14001 a ISO 50001, které společnost získala.

VÝVOJ

Technický úsek je dlouholetým a stabilním výzkumným, vývojovým a testovacím zázemím akciové společnosti ZETOR.

Představuje vysokou odbornou úroveň týmu vývojových pracovníků, který užívá rozsáhlé znalostní zdroje a oborové zkušenosti, podporované nejmodernějšími technologiemi.

Zajišťuje komplexní systémový výzkum a vývoj výrobního programu, od koncepce, designu, konstrukce, výroby funkčních vzorků a prototypů, až po laboratorní a provozní zkoušky traktorů i motorů.





MODEL	MAJOR CL 60	MAJOR CL 80	MAJOR HS 80
MOTOR			
Typ Stage IIIB	TCD 2.9 L4		
Homologovaný výkon (kW) (2000/25/EC)	45	55,4	55,4
Homologovaný výkon (HP) (2000/25/EC)	61,2	75,3	75,3
Druh motoru	vznětový, čtyřdobý s přímým vstřikem paliva, CommonRail, přeplňovaný turbodmychadlem, DOC filtr		
Jmenovité otáčky (min ⁻¹)	2200		
Počet válců	4		
Počet ventilů	8		
Plnění	turbodmychadlo		
Vrtání/zdvih (mm)	92/110		
Obsah válců (cm ³)	2925		
Točivý moment max. (Nm) (2000/25/EC)	244	300	300
Převýšení točivého momentu (%) (ECE R24)	26	25	25
PŘEVODY			
Typ	mechanická 4° ve 3 skupinách	mechanická 4° s 2° násobičem ve 3 skupinách	
Reverzace	synchronizovaná, mechanicky řazená	hydraulická, pod zatížením (PowerShuttle)	
Počet převodových stupňů (vpřed/vzad)	12/12	24/12	
Max. rychlost (km/h)	30	40	
VÝVODOVÝ HRÍDEL - PTO			
Typ	závislý / nezávislý		
Otáčky VH (min ⁻¹)	540/1000 nebo 540/540E	540/1000	
Vypínání	mechanické	elektrohydraulické	
Koncovky	6 drážek		
Otáčky předního VH (min ⁻¹)	1000		
HYDRAULIKA			
Typ	mechanická regulační		
Tříbodový závěs	kategorie II		
Ovládání	mechanické		
Vnější vývody (rychlospojky)	4+1 a 2+1	6+1 a 4+1	
dodávka čerpadla (l/min)	50		
ZÁVĚSY			
Zadní TBZ - zvedací síla v dolní poloze táhel (kN)	24	33	
Zadní TBZ - zvedací síla v celém rozsahu (kN)	23	30	
Přední TBZ - zvedací síla (kN)	11		

MODEL	MAJOR CL 60	MAJOR CL 80	MAJOR HS 80
KABINA			
Střecha s průhledem	standard / ochranná střech FOPS na přání		
Sedadlo	mechanicky odpružené	sedadlo Comfort - otočné a odpružené	
Sedadlo spolujezdce	-	standard	
Volant	sklopný	sklopný a výsuvný	
Klimatizace	na přání		
Topení	standard		
HMOTNOST			
Provozní hmotnost * (kg)	3165	3350	
Max.přední závaží (kg)	466		
Max.závaží zadních kol (kg)	240		
ROZMĚRY			
Max. délka (mm)	4470		
Max. šířka (mm)	1955		
Max. výška (mm)	2615		
Rozvor (mm)	2200		
DALŠÍ PARAMETRY			
Hnací systém	4WD		
Řízení	hydrostatické		
Brzdy provozní	mechanicky ovládané	hydraulicky ovládané	
Přední brzdy	mechanické	hydraulické s připojováním přední nápravy	
Parkovací brzda	mechanicky ovládaná		
Brzdy přívěsu	hydraulické nebo vzduchové		
	1,2 nebo 2+1 hadicové	2 nebo 2+1 hadicové	
Objem nádrže (l)	80	120	
Přední blatníky	pevné (na přání)	natáčecí (standard)	
Příprava na rádio / rádio	standard / na přání		
Přední kola **	280/85-24 (11,2-24) (disková)		
Zadní kola **	420/85-30 (16,9-30) (disková)		

* Bez předního a zadního závaží

** Standardní kola, pro více možností kontaktujte svého dealera

Zetor



Prodejní s servisní síť

Kompletní seznam autorizovaných dealerů
je dostupný na našich webových stránkách
www.zetor.cz

POUŽITÉ OBRÁZKY/FOTKY JSOU POUZE ILLUSTRATIVNÍ, MOHOU SE
LIŠIT OD SKUTEČNÝCH PRODUKTŮ. ZMĚNY VYHRAZENY. 10/2017



www.zetor.cz
zetor@zetor.com

PRODEJCE: