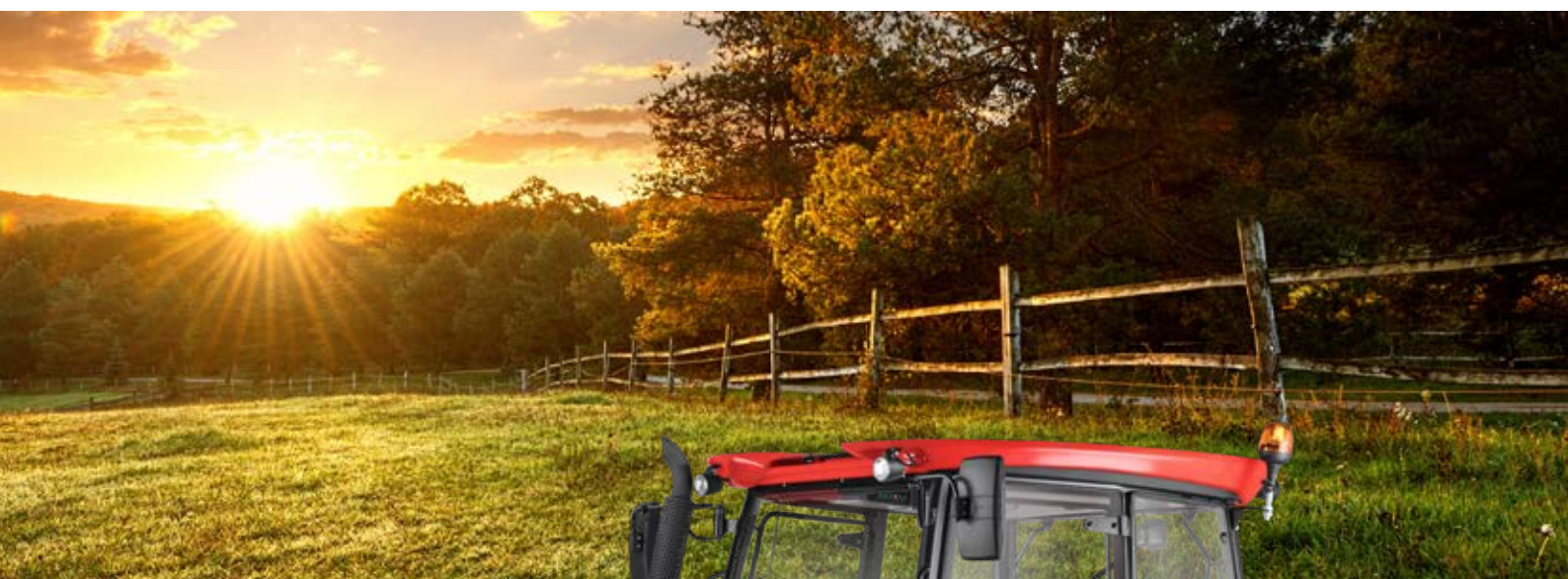


ZETOR MAJOR

MAJOR CL



Traktor je Zetor. Od roku 1946.

Zetor

ZETOR MAJOR

MALÝ POMOČNÍK PRO VELKÉ ÚKOLY

ZETOR MAJOR je univerzální zemědělský traktor určený k agregaci se zemědělskými stroji a pro komunální využití. Traktor je navržený tak, aby ctil základní pilíře značky ZETOR: sílu, odolnost a efektivitu.

ZETOR MAJOR ve výkonové kategorii do 80 HP navazuje na model, který je 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 a menších farem.

Nový vykrojený tvar střechy umožní lepší výhled z kabiny (např. při práci s čelním nakladačem).

Emisní stupeň
Stage IIIB

Jednoduchá
a intuitivní
obsluha

Moderní čtyřválcový
motor s výborným
tahem

Prostorná
a praktická
kabina

Nízké náklady na údržbu,
provoz a cenově dostupné
náhradní díly

Inovovaný
brzdový systém

Elektrohydraulické
připojování PHN

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 pohonných hmot. V dlouhodobém horizontu pak každý ocení i cenovou dostupnost náhradních dílů.

DESIGN

DESIGN, KTERÝ OHROMIL SVĚT

V roce 2015 značka ZETOR ohromila celý zemědělský svět, když představil vizi budoucího designu traktorů, na které spolupracovala s italským studiem Pininfarina. Elegance, vášně a emoce se dokonale skloubila se silou, funkčností a odolností zemědělských strojů.

V roce 2018 se vize stává skutečností, když montážní linky začínají opouštět traktory ZETOR MAJOR v novém moderním kabátě.

Výsledný produkt má silnou estetickou hodnotu a hrdě reprezentuje novou ikonickou vizi značky ZETOR. Negativní sklon kapoty, dominantní tvarování masky, umístění a tvar světlometů nebo přesunutí loga ZETOR do středu masky vytváří jedinečný pronikavý dojem. Nový tvar střechy má i praktický přínos v podobě lepšího výhledu z kabiny stroje. Opomenout nesmíme ani zadní světla stroje, která jsou elegantně zasazena do blatníků a vytvářejí ladný a ucelený dojem.

Nový design jedinečně spojuje robustnost zemědělského stroje a jeho praktičnost s atraktivním a emociálně laděným designem.

ZETOR MAJOR CL

Jednoduchý, časem ověřený univerzální traktor nižší výkonové třídy, který je navržený pro plnění vašich každodenních potřeb, ať už v rostlinné a živočišné výrobě, chovatelství nebo komunálních službách. Traktor je vybaven mechanickou čtyřstupňovou převodovkou se třemi rozsahy (celkem 12 stupňů vpřed a 12 vzad). Traktor je určen zákazníkům, kteří vyžadují spolehlivého a nenáročného pomocníka.

MOTOR

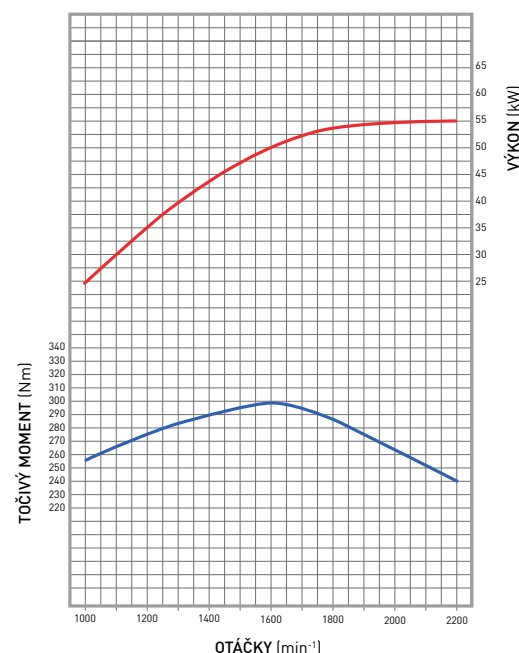
ČTYŘI VÁLCE POD KAPOTOU

Traktory Major jsou vybaveny čtyřválcovým motorem DEUTZ. Motor disponuje optimálním měrným výkonem a krouticím momentem. Vysokotlaké vstřikování common rail zajišťuje nižší spotřebu paliva, minimální tvorbu škodlivých emisí a tichý chod motoru. Motor se vyznačuje snadnou startovatelností i při velmi nízkých teplotách a v extrémních podmínkách. Splnění emisní normy Stage III B je dosaženo pouze za použití oxidačního katalyzátoru (DOC) bez nutnosti použít DPF filtr nebo močovinu.



VÝKONOVÁ CHARAKTERISTIKA MOTORU

TCD 2.9 L4



- osvědčený 4válcový řadový motor
- výkon 55 kW/75 koní
- zdvihový objem 2,9 litrů
- vysokotlaký systém CommonRail
- turbodmychadlo s mezichladičem
- bez nutnosti použít filtr pevných částic či močovinu

PŘEVODOVKA

PLYNULE K VYŠŠÍ PRODUKTIVITĚ

Traktory MAJOR CL jsou vybaveny reverzační čtyřstupňovou plně synchronizovanou převodovkou a třístupňovou redukční převodovkou. Počet rychlostí je 12 vpřed a 12 vzad.

- Čtyřstupňová převodovka s třístupňovou redukcí
- 12/12 rychlostí
- Mechanická reverzace
- Maximální rychlost 30 km/h
- Otáčky zadního vývodového hřídele (PTO) v provedení 540/1000 nebo 540/540E
- Závislé či nezávislé otáčky PTO
- Jednoduchý servis



KABINA

PROSTOR A PRAKTIČNOST

Kabina je konstruovaná s ohledem na praktické využití. Dostatek prostoru a ergonomicky řešené ovládací prvky usnadňují obsluhu traktoru práci. Na přání klienta je kabinu možné vybavit klimatizací a rádiem. Otevíratelné střešní okno usnadňuje dobré odvětrání kabiny a umožňuje dobrý výhled. Pro práci s čelním nakladačem je kabinu možno vybavit ochrannou střechou FOPS. Sedadlo řidiče je standardně vybaveno bezpečnostním pásem.



Sedadlo řidiče je standardně vybaveno bezpečnostním pásem.

HYDRAULIKA

V JEDNODUCHOSTI JE SÍLA

Model Major využívá hydrauliku s mechanickou regulací. Vnitřní okruh hydrauliky ovládá zvedání zadního tříbodového závěsu. Vyznačuje se přiměřenou zdvihací silou a plynulou regulací citlivosti a rychlosti spouštění, včetně aretace pro transport nářadí.

Vnější okruh hydrauliky dodává tlakový olej pro přípojná zařízení. Traktor je vybaven jednosekčním či dvousekčním přidavným rozvaděčem se zpětnou sekci.

- Mechanická hydraulika s polohovou a silovou regulací
- Maximální zdvihací síla je 18 kN
- Plynulá regulace spouštění
- Traktor je vybaven jednosekčním nebo dvousekčním vnějším rozvaděčem se zpětnou rychlospojkou
- Mechanická regulace – vysoká odolnost a životnost
- Včetně aretace pro transport nářadí
- Jednoduchá a snadná údržba



ČELNÍ NAKLADAČE

NAKLADAČE, KTERÉ PŘESNĚ SEDNOU

ZETOR SYSTEM představuje čelní nakladače přímo určené pro traktory ZETOR. Traktory MAJOR je možné vybavit řadou nakladačů ZL. Nakladače ZL byly navrženy s ohledem na co nejvyšší produktivitu a bezpečnost práce.

Nakladače ZL umožňují perfektní výhled dopředu i do stran, a to díky jedinečnému konstrukčnímu řešení s nízko posazeným výložníkem. Tvarové prolisy zajišťují vynikající torzní tuhost a pevnost. Kompaktní ukazatel polohy nevyčnívá ven, tím eliminuje riziko poškození. Lze ho lehce namontovat a nastavit pro různé typy nářadí, čímž zajišťuje přesný úhel náklonu nářadí k rovině podložky.

Připojení a odpojení výložníku je snadné a nejsou potřeba žádné nástroje. Integrované sklopné parkovací podpěry zjednodušují připojení a odpojení.

MODEL	JEDNOTKY	ZL26	ZL36
Zvedací výška v oku výložníku	m	3,1	3,4
Zvedací výška pod nářadím ve vodorovné poloze	m	2,9	3,2
Max. úhel zaklápění	•	42	44
Max. úhel vyklápění	•	50	50
Nosnost 800 mm od oka výložníku (v max. výšce)	kg	1220	1520
Nosnost 800 mm od oka výložníku (ve výšce 1,5 m)	kg	1400	1560
Max. trhací síla (800 mm od oka výložníku)	kg	1500	1890
Hmotnost nakladače (výložníku)	kg	360	390

VÝBAVA NA PŘÁNÍ

- **MULTICOUPLING**
Multicoupling je zařízení, které vám usnadní připojování a odpojování nakladače. Díky multicouplingu už nemusíte připojovat jednotlivé hydraulické okruhy a elektronické konektory zvlášť, ale připojíte vše pohodlně a najednou.
- **3. FUNKCE**
Při vybavení nakladače 3. funkcí můžete využívat aktivní pracovní nářadí vyžadující k ovládání další hydraulický okruh.
- **SELECTO-FIX**
Selecto-fix je pomocník, kterého oceníte zejména při častém zapojování hydraulického nářadí, podobně jako multicoupling pomáhá při připojování a odpojování hydraulických okruhů. Selecto-fix však funguje mezi výložníkem a pracovním nářadím.
- **SOFT-DRIVE**
Funkce tlumení rázů snižuje namáhání nakladače a jeho uchycení. Tato funkce je důležitá nejen pro pohodlí řidiče, ale i pro samotný traktor. Tlumení je aktivováno jednoduše ventilem.

ZETOR
SYSTEM

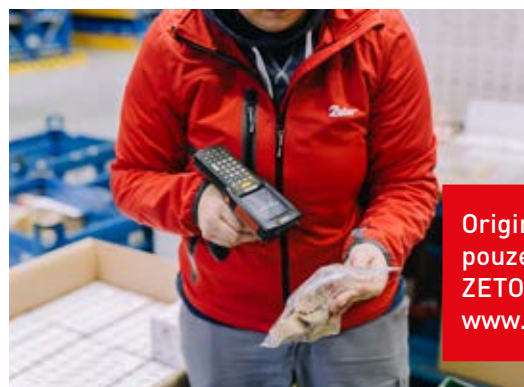


NÁHRADNÍ DÍLY

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.

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.

- Náhradní díly ZETOR dosahují vysoké kvality za rozumnou cenu.
- Pro zachování dlouhé životnosti traktoru doporučujeme používání pouze originálních náhradních dílů.



Originální náhradní díly zakoupíte pouze u autorizovaných prodejců ZETOR. Pro více informací navštivte www.zetor.cz/nahradni-dily

ORIGINÁLNÍ OLEJE ZETOR

Pro traktory ZETOR doporučujeme používat originální oleje, které jsou shodné s oleji, kterými je traktor naplněn z prvovýroby.

Oleje ZETOR získáte prostřednictvím naší prodejní a servisní sítě.

- Motorové oleje
- Převodové oleje
- Olej do přední nápravy
- Hydraulický olej

Prodlužte životnost svého traktoru používáním originálních olejů ZETOR



www.zetor.cz

VYVINUTO A VYROBENO V SRDCI EVROPY

VÍCE NEŽ MILIÓŇ ZÁKAZNÍKŮ SE NEMŮŽE MÝLIT

VÝROBA

Výrobní základna traktorů, motorů a převodovek 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 je certifikát kvality ISO 9001, který společnost získala.



Od zahájení výroby traktorů značky ZETOR v roce 1946 bylo vyrobeno více než 1,3 milionu kusů, přičemž většina byla exportována do více než 90 zemí světa.

VÝVOJ

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



ZETOR MAJOR CL

MODEL	JEDNOTKA	MAJOR CL 80
MOTOR		
Typ	•	Deutz TCD 2.9 L4
Emisní stupeň	•	Stage IIIB
Druh motoru	•	Vznětový, čtyřdobý s přímým vstřikem paliva, CommonRail, DOC filtr
Výkon (2000/25/EC)	kW	55,4
	HP	75,3
Jmenovité otáčky	1/min	2200
Počet válců / ventilů	•	4 / 8
Plnění	•	Turbodmychadlo
Objem	cm³	2925
Vrtání / zdvih	mm	92 / 110
Max. točivý moment	Nm	300,0
Převýšení točivého momentu	%	25
PŘEVODOVKA		
Typ	•	4 stupně ve 3 skupinách
Řazení	•	Plně synchronizované
Počet převodových stupňů (vpřed / vzad)	•	12/12
Reverzace	•	Mechanická (SynchroShuttle)
Max. rychlost	km/h	30
VÝVODOVÝ HŘÍDEL		
Typ	•	Závislý/nezávislý
Otáčky zadního VH	1/min	540/1000 nebo 540/540E
Ovládání	•	Mechanické
Typ předního VH ^{OPT}	•	6 drážek pravotočivé / 6 drážek levotočivé
Otáčky předního VH ^{OPT}	1/min	1000
Max. výkon předního VH ^{OPT}	kW	max. 35 kW
HYDRAULIKA		
Typ	•	Mechanická regulační hydraulika
Dodávka hlavního čerpadla	l/min	50
Dodávka čerpadla řízení	•	22
Ovládání vnější hydrauliky	•	Mechanické
Vnější vývody (rychlospojky)	•	4+1 nebo 2+1

MODEL	JEDNOTKA	MAJOR CL 80
TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS		
Typ	•	Kategorie II
Max. zvedací síla zadního TBZ	kN	18
Max. zvedací síla předního TBZ ^{OPT}	kN	13
KABINA		
Střecha s průhledem	•	Standard / ochranná střecha FOPS OPT
Sedadlo řidiče	•	Mechanicky odpružené s bezpečnostním pásem
Topení	•	Standard
Klimatizace	•	Na přání
Příprava na rádio	•	Standard
Rádio	•	Na přání
Volant	•	Sklopný
Majak	•	Na přání
PODVOZEK		
Hnací systém	•	4WD
Řízení	•	Hydrostatické
Provozní brzdy	•	Hydraulické s posilovačem a připínáním přední nápravy
Brzdy přívěsu ^{OPT}	•	Vzduchové 2+1 hadicové nebo hydraulické a vzduchové 2+0 hadicové
Palivová nádrž	l	80
Přední blatníky	•	Pevné
DALŠÍ PARAMETRY		
Provozní hmotnost*	kg	2960
Největší tech. příp. hmotnost	kg	4300
Max. přední závaží ^{OPT}	kg	266
Max. závaží zadních kol ^{OPT}	kg	256
Max. délka	mm	4511
Max. šířka	mm	2241
Max. výška	mm	2586
Rozvor	mm	2210
KOLA		
Kombinace předních a zadních kol	•	disková: 280/85 [11,2] R24 × 420/85 [16,9] R 30 disková: 360/70 R20 × 420/70 R 30 patková: 280/85 [11,2]-24 × 420/85 [16,9]-30 patková: 280/85 [11,2] R24 × 420/85 [16,9] R 30

OPT na přání, * bez závaží a další doplňkové vybavy

Zetor

Moje rodina.
Moje práce.
Můj Zetor.



SLEDUJTE NÁS

-  facebook.com/zetor
-  twitter.com/zetortractors
-  instagram.com/zetortractors
-  youtube.com/traktoryzetor

www.zetor.cz
zetor@zetor.com

PRODEJCE:

POUŽITÉ OBRÁZKY A FOTKY JSOU POUZE ILUSTRATIVNÍ. PRODUKTY VYOBRAZENÉ V TOMTO KATALOGU MOHOU BÝT VYOBRAZENY S PRVKY VÝBAVY, KTERÉ NEJSOU K DISPOZICI U STANDARDNÍHO PROVEDENÍ A JSOU K DISPOZICI JAKO PŘÍPLATKOVÁ VÝBAVA. ZETOR TRACTORS A.S. SIVYHRAZUJE PRÁVO NA ZMĚNU ÚDAJŮ A INFORMACÍ UVEŘEJNĚNÝCH V TOMTO KATALOGU BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ. SPOLEČNOST ZETOR TRACTORS A.S. NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA DŮSLEDKY VZNIKLÉ POTENCIÁLNÍMI CHYBNÝMI ÚDAJI UVEDENÝMI V TOMTO KATALOGU. TENTO KATALOG BYL UPRAVEN: 03/2020