



# TRAKTORY ZETOR

Traktor je Zetor. Od roku 1946.





## UTILIX HT

ZETOR UTILIX PŘEDSTAVUJE VÍCEÚČELOVÝ TRAKTOR VHODNÝ ZEJMÉNA PRO PRÁCI V KOMUNÁLNÍCH SLUŽBÁCH, V ZAHRADNICTVÍCH, NA MALÝCH FARMÁCH A PRO MNOHO DALŠÍCH ÚČELŮ.

### MOTOR

Zetor **Utilix HT** je nabízen se dvěma výkony motoru - 43 nebo 49 koňských sil. Čtyřválcový, kapalinou chlazený vznětový motor plní nejnovější emisní předpisy a minimalizuje tak vliv na životní prostředí či zdraví uživatelů.

### HYDROSTATICKÁ PŘEVODOVKA

Rychlost traktoru je ovládána dvěma pedály (vpřed a vzad) bez nutnosti mechanického řazení. Řidič navíc

může manuálně volit mezi 3 jízdními rozsahy. Toto řešení přináší vyšší komfort při obsluze traktoru.

### HYDRAULIKA

Zvedací síla třibodového závěsu dosahuje hodnoty 1500 kg. Hydraulika umožňuje práci s širokou škálou nářadí, v libovolné pracovní výšce.

### POHODLNÁ KABINA

V prostorné kabině jsou všechny ovládací prvky ergonomicky rozmístěny tak, aby k nim obsluha měla snadný přístup. Pohodlné sedadlo a klimatizace již v základní výbavě přispívají k pohodlí řidiče. Traktor je standardně vybaven joystickem pro snadné ovládání čelního nakladače, připojených strojů a nářadí.



MODEL	JEDNOTKA	UTILIX HT 45	UTILIX HT 55
<b>MOTOR</b>			
Typ motoru	•	Perkins 404D-22	
Výkon	kW	31,4	36,3
	HP	42,7	48,7
Jmenovité otáčky	1/min	2 600	2 800
Počet válců	•	4	
Zdvihový objem	cm <sup>3</sup>	2216	
<b>PŘEVODOVKA</b>			
Typ převodovky	•	hydrostatická	
Počet rychlostí	•	plynulá, 3 rozsahy	
Max. rychlost	km/h	28,4	
Brzdy	•	mokrý diskové	
Řízení	•	hydrostatické	
<b>HYDRAULICKÝ SYSTÉM</b>			
Typ čerpadla	•	dvojitě zubové čerpadlo	
Dodávka čerpadla hydrauliky	l/min	33,5	36,5
Dodávka čerpadla řízení	l/min	17,5	19,2
Celkový průtok	l/min	51,7	55,7
Třibodový závěs	•	kategorie I	
Max. zvedací síla	kg	1 503	
Zvedací síla 610 mm za háky	kg	1 336	
Regulace třibodového závěsu	•	polohová, silová	
Joystick pro čelní nakladač	•	standard	
Vnější vývody (rychlospojky)	•	4	
<b>VÝVODOVÝ HŘÍDEL</b>			
Typ vývodového hřídele	•	nezávislé otáčky	
Ovládání vývodového hřídele	•	elektrohydraulické	
Otáčky vývodového hřídele	1/min	540/1 000	
Průměr koncovky	mm	35	
Výkon vývodového hřídele	kW/HP	23 / 31,2	26,2 / 35,7
<b>ROZMĚRY</b>			
Nádrž paliva	l	60	
Celková délka	mm	3 590	
Celková šířka	mm	1 620	
Rozvor	mm	1 935	
Celková výška	mm	2 530	
Světlá výška	mm	350	
Min. poloměr otáčení s použitím brzd	mm	3 352	
Min. poloměr otáčení bez brzd	mm	3 820	
Celková hmotnost	kg	1 900	
<b>PNEUMATIKY</b>			
Přední zemědělské	•	9,5–16	
Zadní zemědělské	•	13,6–26	
Průmyslové přední	•	12–16,5	
Průmyslové zadní	•	17,5L–24	
<b>OSTATNÍ</b>			
Ochrana při převrácení (ROPS)	•	standard	
Klimatizace	•	standard	





## HORTUS

ZETOR HORTUS PŘEDSTAVUJE KOMPAKTNÍ UNIVERZÁLNÍ TRAKTOR PRO PRÁCI NA MALÝCH FARMÁCH, V KOMUNÁLNÍCH SLUŽBÁCH, PARCÍCH, ZAHRADÁCH, SPORTOVIŠTÍCH A PRO MNOHO DALŠÍCH ÚČELŮ.

### MOTOR

Motor s výkonem 67 koní s vstříkovacím systémem CommonRail vyniká kultivovaným chodem, nízkou spotřebou paliva a spolehlivostí. Pro splnění přísných emisních standardů je vybaven oxidačním katalyzátorem (bez nutnosti filtru pevných částic a močoviny). Nádrž na 70 l paliva zajišťuje nadstandardní dobu práce bez nutnosti častého doplňování paliva.

### PŘEVODOVKA

Zetor Hortus je vybaven 4 rychlostní hlavní převodovkou se 3 rozsahy a redukční skupinou. To dává dohromady 24 rychlostí vpřed a vzad. **Hortus CL** disponuje mechanickou reverzací. **Hortus HS** je pro zvýšení komfortu obsluhy vybaven hydraulickým reverzorem (PowerShuttle).

### HYDRAULIKA A TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS

Tříbodový závěs kategorie 2 se zvedací silou až 1900 kg umožňuje využití široké škály nesených zařízení. Traktor je vybaven čtyřmi hydraulickými výstupy pro ovládání příslušenství.

### POHODLNÁ KABINA

Kabina je prostorná s ergonomicky uspořádanými pákami, ovladači a joystickem pro čelní nakladač. Traktor je standardně vybaven účinnou klimatizací.



MODEL	JEDNOTKA	HORTUS CL 65	HORTUS HS 65
<b>MOTOR</b>			
Typ	•	Deutz TCD 2.9 L4	
Výkon	kW	50	
	HP	67	
Jmenovité otáčky	1/min	2 200	
Počet válců	•	4	
Zdvihový objem	cm <sup>3</sup>	2 900	
<b>PŘEVODOVKA</b>			
Reverzace	•	mechanická reverzace	elektrohydraulická reverzace (PowerShuttle)
Počet rychlostí	•	24/24	
Max. rychlost	km/h	39	
Brzdy	•	mokrý, diskové	
Řízení	•	hydrostatické	
Spojka	•	suchá, jednolamelová	elektrohydraulická
<b>HYDRAULIKA</b>			
Typ čerpadla	•	dvojitě zubové čerpadlo	
Čerpadlo pro agregace	l/min	39,1	
Čerpadlo řízení	l/min	22	
Celkový průtok	l/min	60	
Tříbodový závěs	•	kategorie II	
Max. zvedací síla TBZ	kg	1 937	
Zvedací síla tříbodového závěsu 61 cm za háky	kg	1 430	
Vnější vývody (rychlospojky)	•	4	
<b>VÝVODOVÝ HŘÍDEL</b>			
Typ vývodového hřídele	•	nezávislé otáčky	
Ovládání vývodového hřídele	•	elektrohydraulické	
Otáčky vývodového hřídele	1/min	540/540E/1 000	
Průměr vývodového hřídele	mm	35	
Výkon PTO	kW/HP	46,1 / 61,9	
<b>ROZMĚRY</b>			
Palivová nádrž	l	70	
Celková délka	mm	3 865	
Celková šířka	mm	1 940	
Rozvor	mm	2 188	
Celková výška	mm	2 545	
Celková hmotnost traktoru	kg	2 520	
Min. světlá výška	mm	465	
Min. průměr otáčení s přibrzděním	mm	3 700	
Min. průměr otáčení bez přibrzdění	mm	4 135	
<b>PNEUMATIKY</b>			
Přední pneumatiky	•	11,2-20	
Zadní pneumatiky	•	14,9-30	
<b>KABINA</b>			
Ochrana při převrácení	•	ROPS	
Klimatizace	•	standard	



## MAJOR

Major je univerzální zemědělský kolový traktor, který si oblíbíte pro vynikající poměr cena/výkon. Je předurčený k agregaci se zemědělskými stroji i pro přepravu. Major je jako stvořený pro menší a rodinné farmy nebo pro komunální služby. Major je traktor na celý život – vždy spolehlivý, výkonný a nenáročný na údržbu.

### MOTOR

Srdcem traktorů Major je prověřený čtyřválcový motor s výkonem 75 koní, který se osvědčil i při náročném provozu. Motor vyniká nízkou spotřebou paliva, a vysokou spolehlivostí. Pro splnění přísných emisních standardů je vybaven oxidačním katalyzátorem (bez nutnosti filtru pevných částic a močoviny).

### PŘEVODOVKA

Traktory **Major CL** jsou vybaveny reverzační čtyřstupňovou plně synchronizovanou převodovkou doplněnou o třístupňovou redukční převodovkou. **Major HS** je navíc vybaven dvoustupňovým násobičem krouticího

momentu (PowerShift) a hydraulickým reverzorem (PowerShuttle). Díky tomu je dosaženo vhodného odstupňování převodových stupňů, které umožňují udržet motor v optimálních otáčkách jak při práci na poli, tak při transportu a drží tím spotřebu paliva na nízkých hodnotách.

### HYDRAULIKA

Hydraulika s mechanickou regulací pracuje za každých okolností spolehlivě. Oceníte plynulou regulaci spouštění, vysokou odolnost i životnost. Traktor je vybaven jednosekčním, dvousekčním či pro Major HS až třísekčním přídatným rozvaděčem se zpětnou sekcí.

### KABINA

Kabina traktorů Major je prostorná, praktická a poskytuje výborný výhled. Digitální přístrojová deska zobrazuje veškeré důležité informace potřebné pro plynulý provoz a obsluhu traktoru. Na traktory Zetor lze namontovat dva typy střechy. Standardní výbavou je střecha s otevíracím oknem. Zesílená FOPS střecha je nutná pro traktory vybavené čelním nakladačem.



MODEL	JEDNOTKA	MAJOR CL 80	MAJOR HS 80
<b>MOTOR</b>			
Typ motoru	•	Deutz TCD 2.9 L4	
Druh motoru	•	vznětový, čtyřdobý s přímým vstřikem paliva, CoomonRail, DOC filtr	
Výkon (2000/25/EC)	kW	55,4	
	HP	75,3	
Jmenovité otáčky	1/min	2 200	
Zdvihový objem	cm <sup>3</sup>	2 925	
Max. točivý moment	Nm	300	
Převýšení točivého momentu	%	25	
<b>PŘEVODOVKA</b>			
Typ	•	4 stupně ve 3 skupinách	4 stupně s 2° násobičem ve 3 skupinách
Počet převodových stupňů (vpřed / vzad)	•	12/12	24/12
Reverzace	•	mechanicky řazená (synchronizovaná)	elektrohydraulická - PowerShuttle (pod zatížením)
Max. rychlost	km/h	30	40
<b>HYDRAULICKÝ SYSTÉM</b>			
Typ	•	mechanická regulační hydraulika	
Dodávka hlavního čerpadla	l/min	50	
Ovládání vnější hydrauliky	•	mechanické	
Vnější vývody (rychlospojky)	•	4+1 nebo 2+1	6+1, 4+1 nebo 2+1
<b>VÝVODOVÝ HŘÍDEL</b>			
Typ	•	závislý / nezávislý	
Otáčky zadního VH	l/min	540/1 000 or 540/540E	540/1 000
<b>TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS</b>			
Tříbodový závěs	•	kategorie II	
Max. zvedací síla	kg	2 400	3 300
<b>KABINA</b>			
Střecha s oknem	•	standard / ochranná střecha FOPS <sup>OPT</sup>	
Sedadlo řidiče	•	mechanicky odpružené sedadlo s bezpečnostním pásem	mechanicky odpružené a natáčecí sedadlo s bezpečnostním pásem
Sedadlo spolujezdce	•	-	standard (s bezpečnostním pásem)
Klimatizace	•	na přání	
<b>PODVOZEK</b>			
Hnací systém	•	4WD	
Řízení	•	hydrostatické	
Provozní brzdy	•	hydraulické s posilovačem a připínáním přední nápravy	
Brzdy přívěsu <sup>OPT</sup>	•	vzduchové 2+1 hadicové	
Palivová nádrž	l	80	120
<b>DALŠÍ PARAMETRY</b>			
Provozní hmotnost*	kg	2 960 - 3 645	4 014 - 4 257
Max. celková hmotnost	kg	4 300	
Max. délka / šířka / výška	mm	4 470 / 1 955 / 2 615	
Rozvor	mm	2 200	

OPT na přání  
\* bez závaží



## PROXIMA

Univerzální, spolehlivé, robustní. Takové jsou traktory Proxima, které patří k nejoblíbenějším modelům Zetor. Stroje splňují náročné požadavky zákazníků pro práci v zemědělství, lesnictví a v komunálních službách.

### MOTOR

Mimořádná obliba motorů Zetor je založena na nízké spotřebě paliva, vysoké spolehlivosti a jednoduchosti konstrukce, což zákazníkovi přináší nejen nízké pořizovací náklady, ale i nízké náklady na provoz a vysokou spolehlivost.

Traktory Zetor nepoužívají tzv. **Power Boost**, tedy výkon, který je k dispozici jen za určitých podmínek. Plný výkon je k dispozici vždy bez ohledu na zatížení.

### PŘEVODOVKA

**Proxima CL** je vybavena plně synchronizovanou převodovkou s 12 rychlostmi vpřed a 12 rychlostmi vzad a mechanickým reverzorem. Díky své jednoduchosti se hodí do náročných podmínek. Proxima CL jako jediný model nabízí plavivé rychlosti v provedení 20/4 s nejnižší pojezdovou rychlostí 0,2 km/h.

**Proxima HS** představuje nejvýkonnější stroje v rodině traktorů Proxima. Čtyřstupňová převodovka s třístupňovým násobičem a hydraulickou reverzací Power-Shuttle nabízí 24 rychlostí vpřed a 24 rychlostí vzad.

### HYDRAULIKA

Traktory řady Proxima jsou vybaveny hydraulikou s elektronickým nebo mechanickým ovládáním a dvou až čtyřsekčním rozvaděčem. Traktor vyniká nadprůměrnou zvedací silou až 4 500 kg. Elektrohydraulika (EHR) disponuje unikátní funkcí HitchTronic, což je unikátní systém automatické regulace zadního tříbového závěsu. Při použití tohoto systému není nutno nastavovat druhy regulace a jejich mísení.

### KABINA

Kabiny jsou navrženy tak, aby byly pohodlné, komfortní a bezpečné. Základem je velký prostor kolem řidiče s optimálním výhledem do všech stran.

Nová přístrojová deska s barevným displejem zlepšuje přehlednost informací poskytovaných řidiči a nabízí další pokročilé funkce. Všechna důležitá data jsou zobrazena na jednom místě.



MODEL	JEDNOTKA	PROXIMA CL			PROXIMA HS				
		80	90	100	80	90	100	110	120
<b>MOTOR</b>									
Motor Stage III B	•	Z1106	Z1206	Z1006	Z1106	Z1206	Z1006	Z1306	Z1406
Motor Stage IV	•	-	-	Z1017	-	-	Z1017	Z1317	Z1417
Výkon [2000/25 EC]	kW	56	64	70	56	64	70	78	86
	HP	76	87	96	76	87	96	106	117
Jmenovité otáčky	1/min	2 200							
Počet válců / ventilů	•	4 / 16							
Plnění	•	turbodmychadlo							
Zdvihový objem	cm <sup>3</sup>	4 156							
Max. točivý moment	Nm	420	472	507	507	472	507	558	607
Převýšení točivého momentu	%	42	43	40	40	43	40	42	43
<b>PŘEVODOVKA</b>									
Typ	•	6-stupňová reverzační, 2 redukční skupiny			4-stupňová reverzační, 2 redukční skupin				
Počet převodových stupňů (vpřed / vzad)	•	12/12 nebo s plazivými rychlostmi 20/4			24/24				
Reverzace	•	mechanická			elektrohydraulická (PowerShuttle)				
Násobič krouticího momentu	•	-			3° PowerShift				
Max. rychlost	km/h	30 nebo 40			40				
<b>VÝVDOVÝ HŘÍDEL</b>									
Typ	•	nezávislé a závislé otáčky			nezávislé a závislé otáčky, mokrá vícelamelová spojka				
Otáčky zadního VH	1/min	540/1 000 nebo 540/540E							
<b>HYDRAULICKÝ SYSTÉM</b>									
Dodávka hlavního čerpadla	l/min	50 nebo 60 <sup>OPT</sup>							
Vnější vývody (rychlospojky)	•	4+1 nebo 6+1 <sup>OPT</sup>			4+1 nebo 6+1 <sup>OPT</sup> nebo 8+1 <sup>OPT</sup> (pouze s EHR)				
Ovládání vnější hydrauliky	•	mechanicky ovládané sekce							
<b>TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS</b>									
Typ	•	mechanické ovládání			mechanické ovládání nebo elektrohydraulika Bosch <sup>OPT</sup> s funkcí HitchTronic				
Tříbodový závěs	•	kategorie II							
Max. zvedací síla	kg	4 500							
<b>KABINA</b>									
Sedadlo řidiče	•	mechanicky odpružené s bezpečnostním pásem nebo pneumaticky odpružené s bezpečnostním pásem							
Klimatizace	•	na přání							
Příprava na rádio / rádio	•	standard / na přání							
<b>PODVOZEK</b>									
Hnací systém	•	4WD							
Provozní brzdy	•	připojením přední nápravy (verze 30 km/h) nebo hydraulicky ovládané mokré brzdy na všech kolech (verze 40 km/h)			hydraulicky ovládané mokré brzdy na všech kolech				
Brzdy přívěsu <sup>OPT</sup>	•	vzduchové 2+1 hadicové							
<b>DALŠÍ PARAMETRY</b>									
Provozní hmotnost*	kg	3 930–4 550			4 130–4 550				
Max. přední závaží	kg	666							
Max. závaží zadních kol	kg	270							
Max. délka / šířka / výška	mm	4 710 / 2 520 / 2 850			4 940 / 2 520 / 2 850				
Rozvor	mm	2 308			2 442				

OPT na přání  
\* bez závaží



## FORTERRA

Traktory řady Forterra vynikají svou robustností a silou. V řadě Forterra najdete hned 3 varianty: Model Forterra CL je vybaven čtyřválcovým motorem s výkonem v rozsahu od 96 do 136 koní a základní převodovkou 24/18. Forterra HSX získala oproti základnímu modelu modernější ECO převodovku 30/30 s hydraulickou reverzací. Nejvyšší model Forterra HD přináší vyšší výkon (až 147 koní), má zesílené tělo a multifunkční ovládací panel.

### MOTOR

Nová generace motorů přináší výrazné snížení spotřeby a emisí. Traktory řady Forterra, které byly osazeny novými motory splňujícími emisní normu Stage IV, otestovali vědci z Mendelovy univerzity. Výsledky studie potvrdily, že nové motory mají až o 19 % nižší spotřebu paliva než motory předchozí generace. Traktory Zetor nepoužívají tzv. **Power Boost**, tedy výkon, který je k dispozici jen za určitých podmínek. Plný výkon je k dispozici vždy bez ohledu na zatížení.

### PŘEVODOVKA

Převodovky pro řadu Forterra jsou vyvinuty a vyráběny přímo společností Zetor. Což nám umožňuje garantovat vysokou kvalitu nabízených řešení. **Forterra CL** je vybavena čtyřstupňovou plně synchronizovanou převodovkou 24/18 doplněnou dvěma rychlostními rozsahy a třístupňovým automatickým násobičem.

**Forterra HSX / HD** je vybavena pětistupňovou ECO převodovkou 30/30 se dvěma rozsahy rychlostí jízdy, třístupňovým automatickým násobičem a hydraulickým reverzorem PowerShuttle. V pracovním rozsahu je k dispozici 13 stupňů. **Inovovaná převodovka s ECO** režimem umožňuje dosažení maximální rychlosti (40 km/h) při nižších otáčkách (1800 ot./min). Tato optimalizace vede k úspoře paliva až o 10 % a snižuje hluk a opotřebení motoru.

### HYDRAULIKA

Traktory řady Forterra jsou vybaveny elektrohydraulikou Bosch (EHR) s funkcí Hitchtronic (automatická regulace zadního tříbodového závěsu). Forterra HD nabízí přídatný 4-sekční rozvaděč hydrauliky s elektrohydraulickým ovládním.

### KABINA

Pohodlí, komfort a uživatelsky přívětivá ergonomie, to jsou hlavní znaky kabin u řady Forterra. Zákazník si může vybrat mezi 2 typy sedačky řidiče – s mechanickým nebo pneumatickým odpružením. Kabina Forterra HD je vybavena multifunkčním panelem s joystickem a dalšími ovládacími prvky, které zajišťují intuitivní ovládní traktoru. Forterra HD (standardně) a Forterra HSX (na přání) je vybavena nezávisle odpruženou přední nápravou. V kombinaci s odpruženou kabinou je tak dosaženo komfortní a pohodlné jízdy.

MODEL	JEDNOTKA	FORTERRA CL					FORTERRA HSX			FORTERRA HD		
		100	110	120	130	140	120	130	140	130	140	150
<b>MOTOR</b>												
Typ motoru	•	Z1017	Z1317	Z1417	Z1517	Z1617	Z1417	Z1517	Z1617	Z1517	Z1617	Z1717
Emisní stupeň	•	Stage IV / Tier 4 Final										
Výkon (2000/25/EC)	kW	70,4	78,4	86,2	93,2	100,2	86,2	93,2	100,2	93,2	100,2	108,2
	HP	96	106	117	127	136	117	127	136	127	136	147
Jmenovité otáčky	1/min	2 200										
Počet válců / ventilů	•	4 / 16										
Plnění	•	turbodmychadlo										
Zdvihový objem	cm <sup>3</sup>	4 156										
Vrtání / zdvih	mm	105 / 120										
Max. točivý moment	Nm	420	472	507	558	607	507	558	607	558	607	607
Převýšení točivého momentu	%	42	43	40	42	43	40	42	43	42	43	32
<b>PŘEVODOVKA</b>												
Typ	•	reverzační 4° s automatickým 3° násobičem					reverzační 5° s automatickým 3° násobičem					
Počet převodových stupňů (vpřed / vzad)	•	24/18					30/30 ECO					
Řazení	•	plně synchronizované										
Reverzace	•	mechanická					elektrohydraulická (PowerShuttle)					
Násobič kroutícího momentu	•	3-stupňový (PowerShift)					3-stupňový (PowerShift)					
Max. rychlost	km/h	40					40 ECO					
<b>VÝVODOVÝ HŘÍDEL</b>												
Otáčky zadního VH	rpm	nezávislé (540/540E/1 000/1 000E) nebo nezávislé + závislé (540/1,000)										
<b>HYDRAULIKA</b>												
Dodávka čerpadla	l/min	70					85					
Vnější vývody (rychlospojky)	•	6+1					8+1					
Ovládání vnější hydrauliky	•	mechanicky ovládané sekce									elektrohydraulicky ovládané sekce	
<b>TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS</b>												
Typ	•	elektrohydraulika Bosch s funkcí HitchTronic, 2 pomocné válce										
Tříbodový závěs	•	kategorie II nebo kategorie III N <sup>OPT</sup>										
Max. zvedací síla	kg	7 700					8 500					
<b>KABINA</b>												
Sedadlo řidiče	•	mechanicky odpružené s bezpečnostním pásem nebo pneumaticky odpružené s bezpečnostním pásem										
Klimatizace	•	na přání										
Příprava na rádio / rádio	•	standard / na přání										
<b>PODVOZEK</b>												
Hnací systém	•	4WD										
Přední hnaná náprava	•	pevná					pevná nebo odpružená <sup>OPT</sup>			odpružená		
Provozní brzdy	•	hydraulicky ovládané mokré brzdy na všech kolech										
Brzdy přívěsu <sup>OPT</sup>	•	vzduchové 2+1 hadicové										
Palivová nádrž / nádrž na močovinu	l	230 / 28					270 / 28					
<b>DALŠÍ PARAMETRY</b>												
Provozní hmotnost*	kg	4 300–4 800					4 400–4 900			4 800–5 500		
Max. přední závaží	kg	800					900					
Max. závaží zadních kol	kg	472										
Max. celková hmotnost	kg	8 000					8 000			1 0000		
Max. délka / šířka / výška	mm	5 100 / 2 430 / 2 775					5 200 / 2 430 / 2 775			5 766 / 2 550 / 2 903		
Rozvor	mm	2 490					2 590			2 720		

OPT na přání  
\* bez závaží





## ČELNÍ NAKLADAČE

ZETOR SYSTEM představuje čelní nakladače přímo určené pro traktory ZETOR. Kompatibilita je zaručena díky důkladnému testování nakladačů na traktorech ZETOR přímo ve výrobním závodě. Pokud hledáte kompatibilní a robustní čelní nakladač, ZETOR SYSTEM je nejlepší volba. Můžete si vybrat z řady kompaktních nakladačů ZC, základní řady ZL nebo z prémiové řady ZQ, která nabízí možnost vybavení nejmodernějším příslušenstvím i pro velmi náročné uživatele.

### ŘADA ZC

Řada kompaktních nakladačů ZC je určená pro naše nejmenší traktory Utilix a Hortus. Kompaktní a účelný design nakladačů zajišťuje odolnost a obratnost. Jediné nízké umístění příčné vzpěry výložníku znamená, že máte při práci s nakladačem vždy optimální výhled na nářadí. Výložník navíc nezakrývá světla traktoru, což je dalším důležitým bezpečnostním prvkem. Všechny důležité části hydrauliky jsou bezpečně chráněny uvnitř ramen výložníku.

### ŘADA ZL

Nakladače nesoucí označení ZL představují základní řadu nakladačů ZETOR SYSTEM. Moderní design výložníku se jedinečně hodí k současným moderním traktorům. Už v rámci této základní řady získáte odolný čelní nakladač se skvělou ergonomií, dlouhou životností a vysokou produktivitou.

Nakladače ZL umožňují perfektní výhled dopředu i do stran, a to díky jedinečnému konstrukčnímu řešení s nízkou 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 na tři různé polohy 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.

### ŘADA ZQ

Inovativní řada profesionálních čelních nakladačů ZQ poskytuje uživatelům kromě prodloužené životnosti také lepší viditelnost z kabiny, větší výšku zdvihu, vyšší tuhost ramen, široký výběr příslušenství - např. přídatné světlomety nebo inteligentní displej zobrazující hmotnost nákladu, polohu výložníku i nářadí. Nakladače z řady ZQ jsou navrženy tak, aby poskytovaly nejvyšší produktivitu a uživatelské benefity po dlouhou dobu. Nakladače ZQ jsou vybaveny systémem Lock & Go, který umožňuje rychlou a snadnou montáž a demontáž výložníku. Volitelně může být nakladač vybaven např. systémem SoftDrive, který redukuje rázy, Multicoupling který umožňuje připojení všech hydraulických obvodů a konektorů najednou nebo Selecto-Fix, který umožňuje montáž hydraulických nástrojů pod tlakem.

MODEL	JEDNOTKA	ZC 180c	ZC 180c MSL			
<b>KOMPATIBILITA</b>						
Model	•	UTILIX HT	UTILIX HT			
Self-levelling	•	-	ANO			
<b>DOSAĤ</b>						
Zvedací výška v oku výložníku	m	2.81	2.81			
Zvedací výška pod nářadím ve vodorovné poloze	m	2.62	2.62			
<b>PRACOVNÍ ÚHLY</b>						
Max. úhel zaklápení	°	44	45			
Max. úhel vyklápení	°	51	51			
<b>NOSNOST 500 mm OD OKA VÝLOŽNIKU</b>						
v maximální výšce	kg	720	1210			
ve výšce 1,5 m	kg	990	1430			
<b>MAX. TRHACÍ SÍLA</b>						
500 mm od oka výložníku	kg	1400	1700			
<b>HMOTNOST</b>						
čelní nakladač (výložník)	kg	280	330			
MODEL	JEDNOTKA	ZL16	ZL26	ZL36	ZL46	ZL56
<b>KOMPATIBILITA</b>						
Model	•	HORTUS CL HORTUS HS	MAJOR CL MAJOR HS	MAJOR CL MAJOR HS PROXIMA CL PROXIMA GP PROXIMA HS	PROXIMA CL PROXIMA GP PROXIMA HS FORTERRA CL FORTERRA HSX	FORTERRA CL FORTERRA HSX FORTERRA HD
<b>DOSAĤ</b>						
Zvedací výška v oku výložníku	m	2.9	3.1	3.4	3.7	3.9
Zvedací výška pod nářadím ve vodorovné poloze	m	2.7	2.9	3.2	3.5	3.7
<b>PRACOVNÍ ÚHLY</b>						
Max. úhel zaklápení	°	46	42	44	42	43
Max. úhel vyklápení	°	47	50	50	49	46
<b>NOSNOST 800 mm OD OKA VÝLOŽNIKU</b>						
v maximální výšce	kg	960	1220	1520	1590	1680
ve výšce 1,5 m	kg	1170	1400	1560	1710	1890
<b>MAX. TRHACÍ SÍLA</b>						
800 mm od oka výložníku	kg	1500	1500	1890	2280	2740
<b>HMOTNOST</b>						
čelní nakladač (výložník)	kg	340	360	390	420	440
MODEL	JEDNOTKA	ZQ 3 <sup>5</sup>	ZQ 4 <sup>5</sup>	ZQ 5 <sup>5</sup>		
<b>KOMPATIBILITA</b>						
Model	•	PROXIMA CL PROXIMA GP PROXIMA HS	PROXIMA GP PROXIMA HS FORTERRA CL FORTERRA HSX	FORTERRA CL FORTERRA HSX FORTERRA HD		
<b>DOSAĤ</b>						
Zvedací výška v oku výložníku	m	3.55	3.79	4.06		
Zvedací výška pod nářadím ve vodorovné poloze	m	3.25	3.49	3.76		
<b>PRACOVNÍ ÚHLY</b>						
Max. úhel zaklápení	°	48				
Max. úhel vyklápení	°	58			57	
<b>NOSNOST 800 mm OD OKA VÝLOŽNIKU</b>						
v maximální výšce	kg	1550	1920	1980		
ve výšce 1,5 m	kg	1570	1940	2100		
<b>MAX. TRHACÍ SÍLA</b>						
800 mm od oka výložníku	kg	2390	3360	3370		
<b>HMOTNOST</b>						
čelní nakladač (výložník)	kg	520	575	620		

# Zetor

## ZETOR, V NOVÉM DESIGNU



### NOVÝ DESIGN MÁ SVŮJ DŮVOD

Myšlenka na nový design traktorů ZETOR se zrodila s jasným záměrem – vytvořit produkt se silnou estetickou hodnotou a představit novou ikonickou vizi značky ZETOR, která odráží hodnoty společnosti.

Práci na tvorbě nového designu se zhostila společnost Pininfarina. Italští designéři se ve své práci zaměřili na hledání působivosti, na čistotu linií a na inovace. Tyto hodnoty dokázali spojit ve funkční celky. Výsledkem bylo vytvoření jedinečného designového směru vyjadřujícího sílu a emoce. Designový koncept Zetor by Pininfarina, který naznačil budoucí tvář traktorů Zetor, byl představen v roce 2015 na veletrhu Agritechnica v Hanoveru.

### MODELOVÁ ŘADA MAJOR S NOVÝM DESIGNEM

Zetor Major je první modelovou řadou, která se převlékne do nového kabátu. Design nového Majoru představuje emocionálnější přístup k tvarování traktorů. Moderní tvarosloví komunikuje hodnoty odvahy, síly a spolehlivosti.

Ty se odrážejí v masce traktoru. Její negativní inklinace, inspirovaná historií, a výrazné tvarování celé masky, vytváří pronikavý dojem. Do středu masky se přesouvá

i tradiční logo Zetor, které je tak výrazným prvkem celého designu a jedním z klíčových propojení v průřezu všemi modelovými řadami.

Dynamické linie dělí objem kapotáže, opticky ji odlehčují a protahují a nechávají ještě více vyniknout typické červené barvě, která zvyrazňuje pohledové části traktoru a podtrhuje jeho hlavní tvarosloví. Černě lakované jsou pak spíše technické plochy, které vytvářejí přirozené napojení kapoty na kabinu stroje. Také střecha přejímá tuto filozofii.

Výrazným tvarovým prvkem na střeše se stává oblast pracovních světlometů, které jsou integrovány do hmoty střechy a tvoří další z typických prvků designu nové řady Zetor.

Materiálové dělení se opakuje i na blatnících, kde dělicí linie tvarově navazuje na linie kapoty.

Nový design výrazně podporuje dynamický vzhled stroje, podtrhuje jeho funkcionalitu a reprezentuje nový směr pro společnost Zetor.





## ORIGINÁLNÍ 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](http://www.zetor.cz/nahradni-dily)**

# Zetor



## Prodejní s servisní sítí

Kompletní seznam autorizovaných dealerů je dostupný na našich webových stránkách [www.zetor.cz](http://www.zetor.cz)



## Zetor | FINANCE

UVOLNÍME VÁM RUCE.  
FINANCOVÁNÍ TRAKTORŮ  
NECHTE NA NÁS.

0% NAVÝŠENÍ NEBO POJIŠTĚNÍ PO CELOU DOBU  
FINANCOVÁNÍ ZDARMA

- uzavření smlouvy bez poplatku a bez nutnosti zřízení a vedení účtu
- financování s podporou PGRLF
- dotační a investiční poradenství pod jednou střechou
- možnost sezonních splátek

Zetor Finance je obchodní značkou společnosti  
Nejedná se o návrh na uzavření smlouvy.



AGRA, s.r.o.  
Langsfeldova 5402/1  
036 01 Martin  
tel.: 043 428 38 45



**AGRA**  
Prodej poľnohospodárskej a stavebnej techniky

[www.agra.sk](http://www.agra.sk)



[www.zetor.cz](http://www.zetor.cz)  
[zetor@zetor.com](mailto:zetor@zetor.com)

POUŽITÉ OBRÁZKY/FOTKY JSOU POUZE ILLUSTRATIVNÍ, MOHOU SE LIŠIT OD SKUTEČNÝCH PRODUKTŮ. ZMĚNY VYHRAZENY. 06/2018