



## UTILIX

ZETOR UTILIX představuje víceúčelový traktor vhodný zejména pro práci v komunálních službách, v zahradnictvích, na malých farmách a pro mnoho dalších účelů. Traktor se vyznačuje excelentní obratností s malým poloměrem otáčení.

### PŘEVODOVKA

**ZETOR UTILIX** je dostupný se 2 typy převodovek. **UTILIX CL** má synchronizovanou převodovku s 16 rychlostními stupni vpřed a s 16 rychlostními stupni vzad (4 stupně se 4 rychlostními rozsahy) s mechanickou reverzací.

**ZETOR UTILIX HT** je vybaven hydrostatickou převodovkou se 3 rychlostními stupni. Rychlost traktoru je ovládána dvěma pedály (vpřed a vzad) bez nutnosti mechanického řazení. Toto řešení přináší vyšší komfort při obsluze traktoru.

### HYDRAULIKA A TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS

Zvedací síla tříbodového závěsu dosahuje hodnoty 15 kN. Na přání je traktor možno vybavit rovněž předním tříbodovým závěsem. Dva páry hydraulických rychlospojek jsou umístěny vzadu a dva extra páry jsou dostupné pod kabinou pro ovládání předního přípojného stroje (např. čelního nakladače). Tyto okruhy je rovněž možno ovládat joystickem, který je standardně součástí kabiny.

### 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. **ZETOR UTILIX CL** je dostupný také ve verzi bez kabiny (cabrio).

MODEL	JEDNOTKY	UTILIX CL		UTILIX HT	
		45	55	45	55
<b>MOTOR</b>					
Typ motoru	•	Perkins 404D-22 (Stage IIIA)			
Výkon (2000/25/EC)	kW	31,4	36,3	31,4	36,3
	HP	42,7	48,7	42,7	48,7
Jmenovité otáčky	1/min	2 600	2 800	2 600	2 800
Zdvihový objem	cm <sup>3</sup>	2 216			
<b>PŘEVODOVKA</b>					
Typ převodovky	•	Mechanická (synchronizovaná)		Hydrostatická	
Počet rychlostí (vpřed/vzad)	•	16/16 (4 stupně se 4 rozsahy)		Bezstupňová (3 rozsahy)	
Reverzace	•	Mechanická (synchronizovaná)		-	
Max. rychlost	km/h	29,4	31,7	28,4	28,4
Min. rychlost	km/h	0,61	0,65	6,19	6,67
<b>VÝVODOVÝ HŘÍDEL</b>					
Typ vývodového hřídele	•	Nezávislé (540/1 000)			
Ovládání vývodového hřídele	•	Elektrohydraulické			
<b>HYDRAULIKA</b>					
Typ čerpadla	•	Dvojitě zubové čerpadlo			
Dodávka čerpadla hydrauliky	l/min	33,5	36,5	33,5	36,5
Dodávka čerpadla řízení	l/min	17,5	19,2	17,5	19,2
Celkový průtok	l/min	51,7	55,7	51,7	55,7
Hydraulické okruhy (rychlospojky)	•	Zadní: 4 (2 páry) Pod kabinou pro přední přípojné stroje: 4 (2 páry)			
<b>TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS</b>					
Ovládání	•	Mechanické (polohová / silová), kategorie I			
Max. zvedací síla	kN	15			
Zvedací síla 610 mm za háky	kN	13			
<b>KABINA<sup>1</sup></b>					
Topení / klimatizace	•	Standard / standard			
Rádio	•	Standard			
Volant	•	Nastavitelný			
<b>PODVOZEK</b>					
Hnací systém	•	4WD			
Palivová nádrž	l	60			
<b>DALŠÍ PARAMETRY</b>					
Celková hmotnost <sup>2</sup>	kg	1 900			
Hmotnost předního závaží	kg	Standard (6 × 28 kg)			
Celková délka	mm	3 590			
Celková šířka <sup>2</sup>	mm	1 870 s industriálními koly / 1620 se zemědělskými koly			
Celková výška <sup>2,3</sup>	mm	2 530			
Rozvor	mm	1 935			
Min. poloměr otáčení (s použitím brzd)	mm	3 352			
<b>KOLA</b>					
Industriální kola (přední × zadní) <sup>STD</sup>	•	12-16,5 × 17,5L-24			
Zemědělská kola (přední × zadní) <sup>OPT</sup>	•	240/70 R16 × 320/70 R24			

Další výbava na přání: přední blatníky, vzduchové brzdy přívěsu 2+1, etážový závěs, přední tříbodový závěs s hydraulickými vývody. <sup>OPT</sup> na přání, <sup>STD</sup> standard, <sup>1</sup> neplatí pro verzi bez kabiny, <sup>2</sup> specifikace pro UTILIX CL ve verzi bez kabiny (cabrio): výška 2 594 mm, celková hmotnost 1 710 kg, <sup>3</sup> rozměry jsou závislé na velikosti kol.