

Zetor



ZETOR SYSTEM

ČELNÍ NAKLADAČE ZL & ZQ

ZETOR TRACTORS a.s. ve spolupráci s ĀLÖ AB uvádí na trh čelní nakladače s označením ZETOR SYSTEM. Nabízeny jsou dvě modelové řady – základní ZL a prémiová ZQ.



ZETOR
SYSTEM

ČELNÍ NAKLADAČE, KTERÉ PŘESNĚ SEDNOU NA VÁŠ ZETOR

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 ze základní řady ZL nebo z vyšší řady ZQ, která nabízí možnost vybavení nejmodernějším příslušenstvím i pro velmi náročné uživatele.

Nakladače ZETOR SYSTEM jsou vysoce výkonné a byly navrženy s ohledem na co nejvyšší produktivitu a bezpečnost práce. Každý detail je maximálně promyšlený, cílem bylo zajistit

co nejjednodušší, bezpečné a efektivní použití. Čelní nakladače ZETOR SYSTEM jsou volbou bez kompromisů.

Chytrá konstrukce výložníku zajistí při práci s nakladačem vynikající výhled. Konstrukci výložníku tvoří unikátní řešení umístění ramen a upínací části pro nářadí, které umožňuje perfektní výhled dopředu a do stran. Důraz byl kladen také na jednoduché používání, které jde od snadné manipulace s hydraulickým systémem a nářadím až po jednoduchou údržbu. Snadné používání šetří váš čas.

ČELNÍ NAKLADAČE 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 čelní odolný 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 nízko posazeným výložníkem. Tvarové prolisy zajišťují vyni-

kající 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.



• SPOLEHLIVOST A BEZPEČNOST

Nakladače ZL jsou vybaveny prvky pro zvýšení spolehlivosti, jako je například příčná vzpěra umístěná za nosičem nářadí, kde zabraňuje poškození systému upínání, což šetří váš čas a peníze.

• RYCHLÉ A JEDNODUCHÉ PŘIPOJENÍ A ODPOJENÍ

Pro odpojení nakladače ZL nepotřebujete žádné další nástroje. Robustní, praktické a integrované parkovací podpěry zjednoduší odpojení a připojení.

• CHYTRÉ A PRAKTICKÉ PŘÍPOJENÍ

Moderní design výložníku se jedinečně hodí k současným moderním traktorům. Nakladače ZL umožňují perfektní výhled i do stran, a to díky unikátnímu konstrukčnímu řešení a nízko uloženému bodu lomení ramen.

• HLADKÝ CHOD PŘI TĚŽKÉ PRÁCI

Funkce tlumení rázů snižuje namáhání nakladače a jeho uchycení, a stejně tak i přenos rázů na řidiče nebo samotný traktor. Tlumení je aktivováno jednoduše ventilem.

ČELNÍ NAKLADAČE

ZL série

1 PEVNÝ RÁM NAKLADAČE A UPÍNACÍ POUZDRA

Robustní rám a zakřivený tvar upínacího pouzdra zajišťují u nakladačů ZL vynikající torzní tuhost a stabilitu.

2 RYCHLÉ A JEDNODUCHÉ PŘIPOJENÍ A ODPOJENÍ

Pro odpojení vašeho nakladače ZL nepotřebujete žádné další nástroje. Robustní, praktické a integrované parkovací podpěry zjednoduší odpojení a připojení.

3 POHODLNÉ AUTOMATICKÉ UPÍNÁNÍ NÁŘADÍ

Další chytrá a bezpečnostní funkce, která zajistí, že nářadí je vždy správně uchyceno a zajišťovací čepy jsou v zajišťovací poloze. Upnutí se děje automaticky při zaklápění nářadí.

4 ZJEDNODUŠENÝ UKAZATEL POLOHY

Kompaktní ukazatel polohy nevyčnívá ven, čímž se eliminuje riziko poškození. Lze lehce namontovat a nastavit na tři různé polohy pro různé typy nářadí, čímž zajišťuje přesný úhel náklonu nářadí k rovině podložky.

5 MAZNÉ BODY

Všechny mazné body jsou umístěny na vnější straně nakladače tak, aby byl ke všem snadný přístup.

6 SELF-LEVELLING

Všechny nakladače série ZL jsou vybaveny mechanickým vyrovnávacím systémem, který zajistí, že při zvedání výložníku je nářadí stále v rovnoběžné poloze s podložkou.



Model	ZL16	ZL26	ZL36	ZL46	ZL56
Kompatibilita					
	HORTUS CL	MAJOR CL	MAJOR CL	PROXIMA CL	FORTERRA CL
	HORTUS HS	MAJOR HS	MAJOR HS	PROXIMA GP	FORTERRA HSX
Model			PROXIMA CL	PROXIMA HS	FORTERRA HD
			PROXIMA GP	FORTERRA CL	
			PROXIMA HS	FORTERRA HSX	
Dosah (m)					
Zvedací výška v oku výložníku	2.9	3.1	3.4	3.7	3.9
Zvedací výška pod nářadím ve vodorovné poloze	2.7	2.9	3.2	3.5	3.7
Pracovní úhly (°)					
Max. úhel zaklápění	46	42	44	42	43
Max. úhel vyklápění	47	50	50	49	46
Nosnost 800 mm od oka výložníku (kg)					
v maximální výšce	960	1220	1520	1590	1680
ve výšce 1,5 m	1170	1400	1560	1710	1890
Max. trhací síla (kg)					
800 mm od oka výložníku	1500	1500	1890	2280	2740
Hmotnost (kg)					
čelní nakladač (výložník)	340	360	390	420	440

VÝBAVA NA PŘÁNÍ

MULTICOUPLING

Multicoupling je další z funkcí, která 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.

ČELNÍ NAKLADAČE ZQ

Inovativní řada profesionálních čelních nakladačů ZQ poskytuje uživatelům kromě prodloužené životnosti také lepší viditelnost z kabiny, větší výšku zdvihu, vyšší tuhost ramen, širší výběr příslušenství - např. přídavné 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 na jednu nebo Selecto-Fix, který umožňuje montáž hydraulických nástrojů pod tlakem.

- **VYNIKAJÍCÍ VÝHLED Q VISION**
Výhledu nebrání žádné trubky nebo hadice, příčné vzpěry jsou umístěné nízko. Nakladače ZQ zajistí optimální výhled ve všech situacích, dokonce i ve tmě, protože světla traktoru nestíní výložník.
- **MAXIMÁLNÍ ZVEDACÍ SÍLA**
Dostatečně dimenzovaná ramena výložníku, průměry čepů a optimalizovaný výkon hydraulických válců jsou faktory, které významně přispívají k velké nosnosti nakladačů řady ZQ.
- **LOADER CONTROL SYSTEM (LCS)**
Díky optimalizaci průtoku, který není závislý na hmotnosti nákladu, je odezva při každé činnosti přímá a rychlá.
- **PŘÍČNÁ VZPĚRA**
Na nakladači jsou v místech největšího zatížení zesíleny všechny spoje. Zpevněný je například spoj přední části ramene výložníku a příčné vzpěry.
- **SÍLA A ODOLNOST**
Vysokou odolnost a dlouhou životnost nakladačů ZQ zaručují výkonné hydraulické válce, dvojité U profil ramene, pevný pomocný rám a pevné přípojné pouzdro.
- **DŮRAZ NA DETAIL**
Přesně umístěné výtuhy zvyšuje tuhost a životnost nakladače.

ČELNÍ NAKLADAČE

ZQ série

1 PEVNÝ RÁM NAKLADAČE A UPÍNACÍ POUZDRA

Robustní rám a zakřivený tvar upínacího pouzdra poskytují nakladačům ZQ vynikající torzní tuhost a stabilitu.

2 LOCK & GO

Nová generace nakladačů je vybavena mechanismem, který výrazně usnadňuje připojení a odpojení čelního nakladače od traktoru. Po připojení hydraulických okruhů stačí jednoduše najet na výložník, který se automaticky připojí a uzamkne.

3 MAZNÉ BODY

Pro snadný přístup jsou všechny mazné body jsou umístěny na vnější straně nakladače a jsou chráněny plastovými kryty. Nebude tak už docházet k ušpinění kapoty a oken traktoru od mastnoty při mytí.

4 PŘÍČNÁ VZPĚRA

Válcovitá příčná vzpěra s kvalitními sváry také zvyšuje tuhost a životnost výložníku.

5 ZJEDNODUŠENÝ UKAZATEL POLOHY

Kompaktní ukazatel polohy nevyčnívá ven, čímž se eliminuje riziko poškození. Lze lehce namontovat a nastavit na tři různé polohy pro různé typy nářadí, čímž zajišťuje přesný úhel náklonu nářadí k rovině podložky.

6 AUTOMATICKÉ UZAMČENÍ NÁŘADÍ

Uzamykání nářadí je u nakladačů ZETOR SYSTEM automatické a díky tomu i bezpečné. Prémiová řada ZQ je vybavena dvěma pákami pro odemčení, z níž jedna slouží také jako mechanický indikátor uzamčení nářadí.

7 SELF-LEVELLING

Všechny nakladače série ZQ jsou vybaveny mechanickým vyrovnávacím systémem, který zajistí, že při zvedání výložníku je nářadí stále v rovnoběžné poloze s podložkou.

8 HYDRAULICKÉ VÁLCE

Pro výrobu nakladačů ZQ byly použity osvědčené a odolné válce s optimalizovaným průtokem oleje, což snižuje ztráty tlaku a tím spojeným generováním nežádoucího tepla. Díky tomuto řešení se maximálně využije i Soft-drive efekt.



Model	ZQ 3 ^s	ZQ 4 ^s	ZQ 5 ^s
	Kompatibilita		
	PROXIMA CL	PROXIMA GP	FORTERRA CL
	PROXIMA GP	PROXIMA HS	FORTERRA HSX
	PROXIMA HS	FORTERRA CL	FORTERRA HD
		FORTERRA HSX	
	Dosah (m)		
Zvedací výška v oku výložníku	3.55	3.79	4.06
Zvedací výška pod nářadím ve vodorovné poloze	3.25	3.49	3.76
	Pracovní úhly (°)		
Max. úhel zaklápění	48	48	48
Max. úhel vyklápění	58	58	57
	Nosnost 800 mm od oka výložníku (kg)		
v maximální výšce	1550	1920	1980
ve výšce 1,5 m	1570	1940	2100
	Max. trhačí síla (kg)		
800 mm od oka výložníku	2390	3360	3370
	Hmotnost (kg)		
čelní nakladač (výložník)	520	575	620

VÝBAVA NA PŘÁNÍ

MULTICOUPLING

Multicoupling je další z funkcí, která 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. A 4. FUNKCE

Při vybavení nakladače 3. nebo i 4. funkcí můžete využívat aktivní pracovní nářadí, vyžadující k ovládání další hydraulické okruhy, nebo hydraulický zámek upínače nářadí.

Q-LOCK

Q-Lock využijete, pokud nechcete při odemkání nářadí opouštět sedadlo řidiče. Hydraulický zámek upínače nářadí je spojen s 3. nebo 4. funkcí, a umožní odemknout a uzamknout upínač nářadí přímo z kabiny.

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

Pomocí vybavy soft-drive snížíte rázy na nakladač a traktor, a tím i namáhání nakladače a jeho uchycení. Soft-drive je vybava, která není vidět, ale rozhodně ji pocítíte. Akumulátory vyrovnávající otřesy jsou umístěny v příčné vzpěře, tím je eliminováno riziko poškození a zároveň nebrání ve výhledu. Funkci Soft-drive lze u řady ZQ elektronicky zapnout a vypnout pomocí joysticku v kabině.

VÝBAVA NA PŘÁNÍ

Q-COMPANION

Q-Companion je nová digitální platforma, se kterou zvážíte náklad, můžete sledovat přesnou pozici nářadí nebo provádět údržbu podle skutečné odpracované doby s nakladačem a mnoho dalšího. S Q-Companion můžete také exportovat data na USB disk k archivaci nebo pro budoucí použití.

VÁŽENÍ

Pomocí Q-Companion lze náklad zvážit bez nutnosti zastavení v určené poloze. Náklad se jednoduše zváží během nakládání, což šetří čas. Pomocí grafického rozhraní můžete snadno kalibrovat a uložit nastavení až pro deset různých nářadí.

POZICE NÁŘADÍ

Monitor Q-Companion zobrazuje výšku a úhel natočení vašeho nářadí v jakémkoliv okamžiku. Zobrazení pozice nářadí na monitoru vám pomůže vždy najít požadovaný úhel. Jednotlivé předvolené pozice mohou být navíc uloženy do paměti pro budoucí efektivní práci. Tato funkce také pomáhá nepřetížít nakladač, váš traktor tak bude vždy stabilní a vy snížíte riziko pracovních úrazů.



ÚDRŽBA

Q-Companion je vybaven dvěma indikátory údržby, které vám řeknou, kdy je potřeba namazat mechanické spoje, nebo kdy je třeba zkontrolovat šrouby rámu. Připomenutí údržby vychází ze skutečné doby používání nakladače, nikoliv z odpracovaných hodin traktoru. Q-Companion prodlouží životnost nakladače a vy se vyhnete zbytečným opravám a prostojům.

DIAGNOSTIKA

Díky diagnostice budete vždy vědět, jaký je tlak hydraulického oleje a ihned zjistíte jaké jsou provozní hodiny nebo jaká je přenesená hmotnost aj.

PŘÍDAVNÉ OSVĚTLENÍ LOADERLIGHT

LoaderLight je LED osvětlovací sada navržená přímo pro instalaci na nakladače řady ZQ. Speciálně navržená světla jsou umístěna pod body lomení výložníku tak, aby sledovala polohu ramen.

LoaderLight oceníte při práci ve zhoršených světelných podmínkách a je velmi užitečný při práci s paletizačními vidlemi. Jedná se o perfektní nástroj i pro zimní sezónu.

LoaderLight je tvořen dvěma svítidly s výkonem 10 W (2x900 lumenů)/12 V, IP68. Je kompatibilní se všemi ostatními možnostmi kromě 4. funkce a ventilu ESV.



ČTYŘI MOŽNOSTI HYDRAULICKÝCH SYSTÉMŮ

Ať už si vyberete mechanický nebo elektrický joystick, vždy budete mít k dispozici plně proporcionální ovládání (pro zvedání a spouštění i pro zaklápění a vyklápění), plovoucí polohu nakladače i nářadí nebo spouštění a vyklápění s nízkotlakou regenerací.

Celý hydraulický systém je konstruován ve vysokém standardu s bezodkapovými rychlospojkami s kryty proti nečistotám a vestavěným předehřevem oleje v rozvaděči, který neovlivňuje hydraulický systém traktoru. Všechny hydraulické systémy jsou také připraveny pro možnost instalace 3. (ZL i ZQ) a 4. funkce (ZQ).

Pokud potřebujete čelní nakladač pro některý z modelů Forterra HD, můžete využít joystick, který je součástí výbavy těchto traktorů.

A pokud zvolíte elektronický mini joystick (EasyDrive LCS a ElectroDrive LCS) bude pro vás ovládání mnohem komfortnější díky lehkosti ovládání a přehlednému podsvícenému displeji s velkým množstvím pokročilých funkcí.



HYDRAULICKÝ SYSTÉM	ErgoDrive LCS™	EasyDrive LCS™	ElectroDrive LCS™ Profesional	Hose Kit De-Luxe*
Čelní nakladač	ZL/ZQ	ZQ	ZQ	ZL/ZQ
Joystick	mechanický	elektronický	elektronický	elektronický
Podsvícení displeje	×	✓	✓	×
Plynulé přepínání mezi pohybem nářadí a 3. funkcí	×	✓	✓	×
Nastavení kontrastu displeje	×	✓	✓	×
Diagnostika	×	✓	✓	×
Tovární nastavení	×	✓	✓	×
Servisní menu	×	✓	✓	×
Režim zajíce	×	×	✓	×
Režim želvy	×	×	✓	×
Vyklepávání nářadí	×	×	✓	×
Funkce AAC	×	×	✓	×

* dostupné pouze pro Forterra HD

NÁŘADÍ

ZL/ZQ série

LOPATY

Naše lopaty jsou kónické, což umožňuje jejich snadné naplnění, protože materiál do nich nemusí být tlačěn. Kónický design ve tvaru násypky také dovoluje rychlé vyprázdnění celé lopaty. V našem sortimentu vždy najdete lopatu, která vyhoví vašim potřebám a požadavkům.

Multifunkční lopata

Výkonná, vysoce kvalitní víceúčelová lopata.



Lopata HT

Těžební lopata se zuby určená pro vysoce produktivní práce se zeminou, štěrkem, kamením atd.



Lopata se zvýšeným dosahem

Lopata maximalizuje výšku zdvihu a nabízí velký úhel vyklopení.



ZVEDACÍ NÁŘADÍ

Paletizační vidle, nářadí na balíky, drapák, zvedací rameno - vždy jste si jisti, že máte nářadí s dlouhou životností, uživatelskými výhodami a vysokou produktivitou.

Hydraulické paletizační vidle

Komfortní ovládání a maximální produktivita.



Paletizační vidle

Široké a velmi stabilní paletizační vidle.



Drapák

Pro lepší úchop a manipulaci.



NÁŘADÍ NA SILÁŽ

Univerzální, odolné proti opotřebení, s vyšší produktivitou - to jsou jen některé z výhod naší kompletní nabídky nářadí na siláž. Stejně jako naše ostatní nářadí, je i toto vyvíjeno v úzké spolupráci se zemědělci z celého světa s cílem zajistit ty největší výhody pro uživatele.

Maxi Grapple

Pro manipulaci s kulatými balíky, s volným senem, s větvemi a kmeny, volnou siláží nebo chlévskou mrvou, ale také pro běžné práce s lopatou.



Multibenne

Dokonalé všestranné nářadí. Vhodné pro manipulaci s různými druhy sypkých krmiv.



Silograb

Všestranné nářadí a dlouhou životností.



NÁŘADÍ NA BALÍKY

V našem širokém sortimentu najdete nářadí pro jakékoliv použití, které přesně odpovídá vašim požadavkům. Společným rysem celého sortimentu je promyšlený design a důraz na detaily, které zajišťují maximální produktivitu a provozní spolehlivost.

Quadrogrip

Quadrogrip je nejlepší nářadí na trhu, perfektní pro manipulaci se zabalenými hranatými a kulatými balíky.



Unigrip

Osvědčená konstrukce, nízká hmotnost a šetrná manipulace s kulatými balíky. Tento implemet je skvělou alternativou k Flexigripu.



Vidle na hranaté balíky – standard

Jednoduchý, robustní nástroj pro práci s kulatými i hranatými balíky.





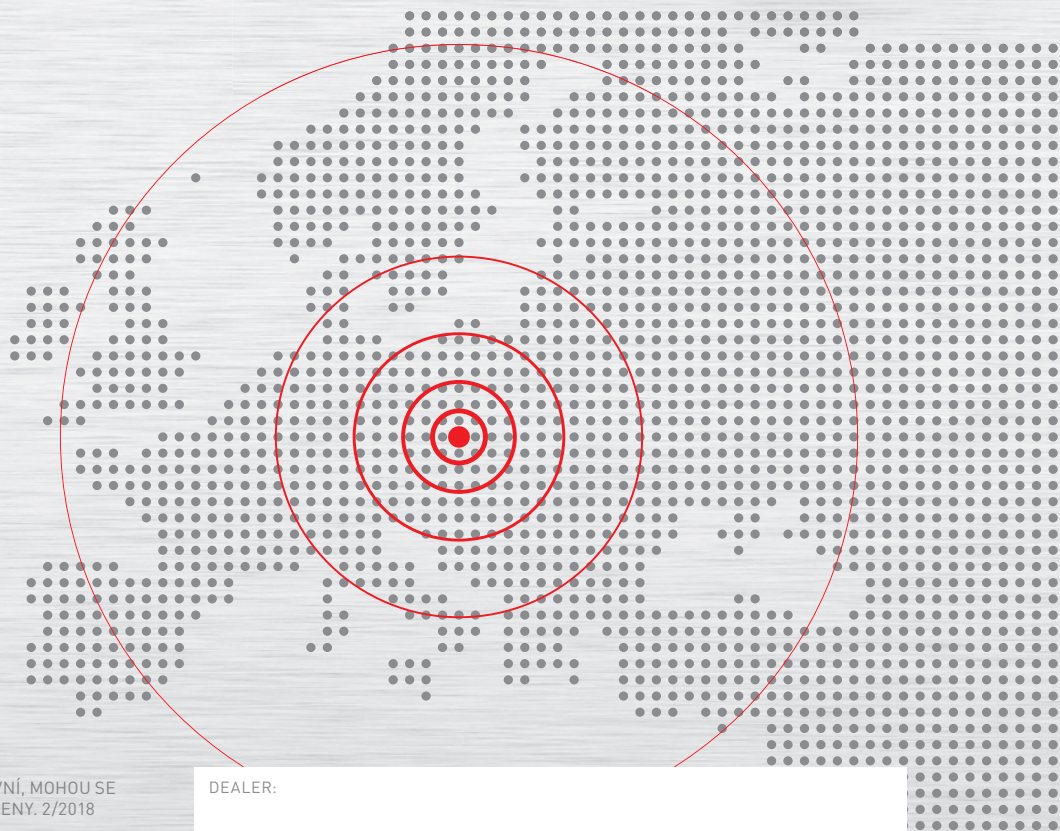
Zetor



www.zetor.cz
zetor@zetor.com



Made in EU



POUŽITÉ OBRÁZKY/FOTKY JSOU POUZE ILLUSTRATIVNÍ, MOHOU SE LIŠIT OD SKUTEČNÝCH PRODUKTŮ. ZMĚNY VYHRAZENY. 2/2018

DEALER: