



TAUROS



Síla nezdolnosti

Jsme čeští výrobci malotraktorů a stavební techniky, kteří usilují o to, aby se z práce našich zákazníků stala zábava. Každému zahrádkáři, kutilovi nebo profíkovi nabídneme kvalitní stroj za bezkonkurenční tržní cenu.

Naše podnikání je založeno na pěti základních pilířích (5v1): výrobě (kustomizace stroje dle potřeb zákazníků), prodeji (kvalita za nejlepší ceny na trhu), dopravě (odvoz/dovoz ke dveřím zákazníků), servisu (dostatek náhradních dílů a vlastní servis k zajištění chodu stroje po celý rok) a garanční prohlídce (provádíme pravidelnou údržbu strojů v pravidelných ročních intervalech).

Logo firmy je tvořeno atributy, které pulzují v srdci naší techniky:

SÍLA

Tvořit stroje, které mají skvělý výkon odpovídající konkrétním pracovním požadavkům.



HOUŽEVNATOST

Tvořit stroje, které fungují a vyžadují minimální údržbu (odolné stroje do všech terénů)



UŽITNOST

Tvořit stroje, které řeší úkoly zákazníků, a jejich funkce přináší různé možnosti aplikace.



MULTIFUNKČNOST

Tvořit stroje, které mají všestranné využití, umožňují modularizaci a mají více funkcí v jednom (3v1)



OBSAH

Traktory pro ZAHRÁDKÁŘE

..... 5



Tauros ZX18 (str. 9)



Tauros ZX25c (str. 15)

Traktory pro HOBBY ÚČELY

..... 21



Tauros HX26z (str. 25)



Tauros HX504 (str. 31)

Traktory pro PROFESIONÁLY

..... 37



YTO NMF704c (str. 41)



YTO NLY1154 (str. 45)



ZAHRÁDKÁŘI

Kouzlo multifunkčnosti

Současnost...



... svět podle Taurose



Děláme z práce záhavu!

TAUROS ZX18

Traktor Tauros ZX18 je multifukční kloubový traktor, který má náhon na všechny čtyři kola (4WD) a benzínový motor o výkonu 18 koní. Tento traktor nabízí široké možnosti uplatnění zejména při obdělávání půdy, sklizení, sečení trávy, převozu a manipulaci s nákladem. Traktor lze modifikovat a rozšiřovat dle potřeb jednotlivých zákazníků s ohledem na široké příslušenství, které je k tomuto stroji nabízeno.

Základní funkce traktoru lze rozšířit díky přední i zadní hydraulice. Zadní ústrojí traktoru je poháněno vývodovou hřídelí (PTO – kardan). Přední část traktoru je poháněna klínovým řemenem. Do přední části traktoru lze připojit rotační sekačku, radlici na odklizení sněhu. Do zadní části traktoru lze připojit rotavátor, pluh, mulčovačku, vlečku, sázeč brambor a obilí, vyorávač brambor, sklízeč brambor a řadu dalších přidávaných zařízení.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Model	Tauros ZX18	
Výkon	Výkon	18 koní
	Přední náhon (4WD)	ano
	Typ motoru	benzínový FC192F (18 koní)
	Počet válců	1
	Palivo	benzín
	Kapacita nádrže	6,5 l
	Pohon pro příslušenství	přední i zadní hřídel (PTO)
Ostatní parametry	Rychlosti	4F + 2R
	Startování	elektrické startování
	Systém otáčení	kloubové otáčení
	Pneumatiky	6.00-12
	Váha stroje (kg)	438
	Rozměry stroje (mm)	2230×900×840
	Pracovní kapacita	více než 2 500 m ²
Spotřeba paliva	méně než 3 l na hektar	
Uzávěrka diferenciálu	ne	
Účel	Zahrádkářství, farmaření, vinohradnictví	



PROČ ZX18?

VŠESTRANNOST

Vhodný pro práci na malých pozemcích, jako jsou pole, louky, sady, zeleninové záhony a zahrady kolem domů.

MALÝ, OBRATNÝ, ale VÝKONNÝ

Malé rozměry, nízká hmotnost, vícefunkční využití, malý poloměr otáčení řízení, vysoká světlá výška, stálý pohon všech čtyř kol.

STAVEBNICE

Zadní vývodová hřídel ve standardní verzi a přední vývodová hřídel jako volitelný doplněk s možností připojení řady příslušenství.

SNADNÉ a PŘÍVĚTIVÉ

Hydraulika přináší funkci zvedání a spouštění bez nutnosti nastartování vozidla, což usnadňuje práci s příslušenstvím.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Půda	Tráva	Ostatní
Kultivátor 	Drtič plevele 	Přední hydraulika 
Skřízeč brambor 	Kosa - 2 bubny 	Zadní hydraulika 
Jednostranný pluh 	Kosa - 3 bubny 	Vlečka 
Dvoustranný pluh 		Vodní pumpa 
Vyorávač brambor (big) 		Rám se stříškou 
Sázeč obilí 		Tažné zařízení 
Sázeč brambor 		Radlice na sníh 





TAUROS ZX25c

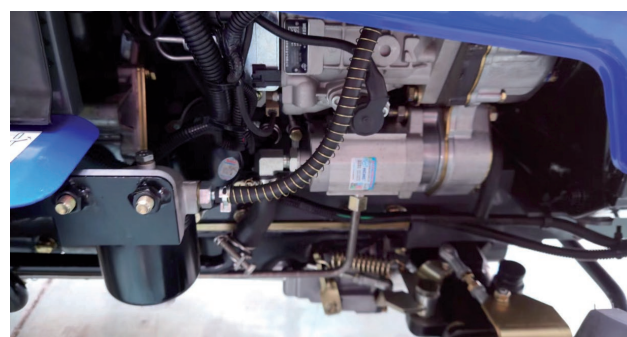
Malotraktor s tříválcovým motorem o výkonu 25 koní, který umožňuje připojení rozličného příslušenství na zadní vývodovou hřídel. Traktor má náhon na všechny čtyři kola, spolehlivou mechanickou převodovku a uzávěrku diferenciálu.

Traktor vyniká kompaktností, malými rozměry a kvalitou zpracování, která se podobá japonským malotraktorům. Je určen uživatelům, kteří hledají malý stroj se širokým uplatněním. V základní výbavě traktoru je ochranný rám a hydraulický posilovač řízení.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Model	Tauros ZX25c	
Výkon	Výkon	18 KW/24,5 koní
	Přední náhon (4WD)	ano
	Typ motoru	SEEYES XY377-A/XY377-B
	Počet válců	3
	Palivo	diesel
	Kapacita nádrže	14 l
	Jmenovité otáčky motoru	3200 otáček/min.
	Pohon pro příslušenství	hřídel (kardan)
	Jmenovitý výkon (PTO)	17,3 KW/23,5 koní
	Rychlost hřídele	623/635/1116 otáček/min.
	Převodovka	mechanická
Ostatní parametry	Počet rychlostí	6F + 2R
	Rychlost (reverzní)	min. 1,48 km/h; max. 8,35 km/h
	Rychlost (běžná)	min. 4,17 km/h; max. 15 km/h
	Váha stroje (kg)	590
	Rozměry (mm)	2500×970×1840
	Výška nad zemí (cm)	28,5
	Velikost kol (cm)	77 /120
Standardy	Uzávěrka diferenciálu	ano
	Emisní třída	Euro 4
Účel	Zahrádkářství, vinohradnictví, komunální služby	



PROČ ZX25c?

KOMPAKTNOST

Plně vybavený malotraktor s náhonem na všechny čtyři kola, s uzávěrku diferenciálu a ochranným rámem, a se zadní vývodovou hřídelí k připojení širokého příslušenství.

OVLADATELNOST

Vynikající poloměr otáčení dovoluje práci na malých políčkách a zahradách. S tímto traktorem lze pracovat i na malém prostoru s funkcemi a vybaveností velkého traktoru.

KOMFORT

Pohodlné a snadné ovládání traktoru, a jeho ergonomie přináší zcela nový pocit při práci na zahradě, poli, louce či převozu materiálu.

LEVNÉ, přesto VÝKONNÉ

Celková vybavenost stroje s možností variabilního rozchodu předních a zadních kol za bezkonkurenční cenu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Půda	Tráva	Ostatní
Rotavátor 	Mulčovačka SL 120 	Vlečka 2t 
Diskový pluh 	Cepákový mulčovač EF115 	Kardan 
Radliční pluh 	Mulčovačka SL 110 cm 	
	Mulčovačka SL 100 cm 	





KUTILOVÉ / HOBBY

Kouzlo houževnatosti

Současnost...



... svět podle Taurose



Děláme z práce záhavu!

TAUROS HX26z

Malotraktor modelové řady HX26z splňuje požadavky zahrádkářů, hobby farmářů i uživatelů na komunální úrovni (obce, města).

Traktor HX26z je vybaven 3válcovým motorem splňující přísnou emisní normu EURO V o objemu 1218 cm³ a EPA T4, má 26 koní, a je vybaven 26litrovou palivovou nádrží, která umožňuje velmi dlouhou pracovní dobu. Tento 4WD traktor je vybaven mechanickou převodovkou s konstantním záběrem, která se skládá z 9 rychlostních stupňů pro jízdu vpřed a 3 pro jízdu vzad, což umožňuje zvýšenou přesnost a přizpůsobení podle požadavků každé práce.

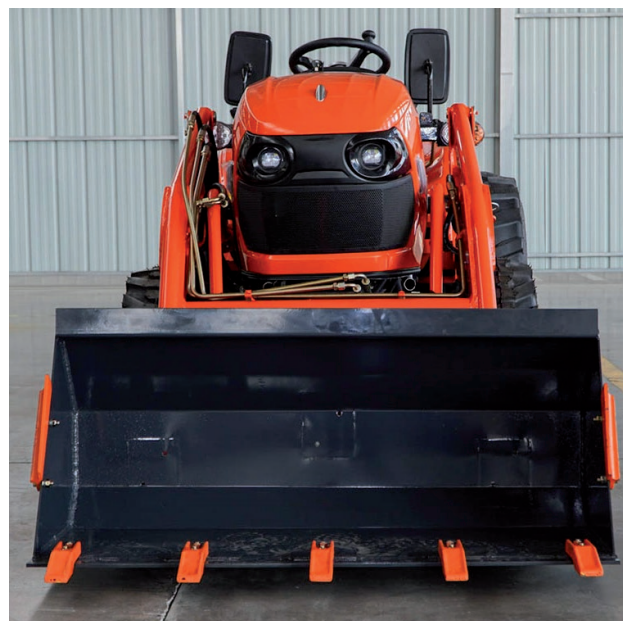
Ergonomický design ovládacích prvků umožňuje uživatelům snadno řídit rychlostní stupně. Kromě toho nabízí model HX26z překvapivý výkon generovaný hydraulickým posilovačem řízení a hydraulickým čerpadlem o výkonu 25 l/min. Tyto hydraulické systémy poskytují vyšší úroveň reaktivity nakladače a zvyšují zadní zvedací kapacitu na 750 kg. Standardně se prodává s hydraulickým dvojitým ventilem a 2 rychlostmi PTO: 540 a 980.

Kabinový prostor poskytuje funkční a dobře navržené uspořádání, což umožňuje pohodlnější jízdu. Silniční světla se vyznačují moderní LED technologií. Traktor je dodáván se sadou nástrojů pro snadnou každodenní údržbu.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Model	Tauros HX26z	
Výkon	Výkon	19,3 KW (26,1 koní)
	Přední náhon (4WD)	ano
	Typ motoru	Changchai 3M78
	Počet válců	3
	Palivo	diesel
	Kapacita nádrže	23 l
	Jmenovité otáčky motoru	2600 otáček/min
	Jmenovitý výkon (PTO)	14,8 KW (20 koní)
	Rychlost hřídele	540/980 otáček/min.
	Převodovka	mechanická
Ostatní parametry	Počet rychlostí	9F a 3R
	Systém brzd	kotoučové brzdy s mokrým brzděním
	Rozsah rychlostí	reverz: max. 10 km/h
	Pneumatiky (přední/zadní)	5-12/8.3-20
	Třibodový závěs	IS kategorie 1, 1N
	Váha stroje (kg)	625
	Rozměry (mm)	2410×1105/1015×1970
	Hydraulický průtok	26,6 l/min.
	Kapacita zdvihu	750 kg
	Vývody hydrauliky	2 vývody
Standardy	Uzávěrka diferenciálu	ano
	Emisní třída	Euro 5
Účel	Komunální služby, vinohradnictví, farmaření	



PROČ HX26z?

UNIVERZÁLNOST

Malé rozměry a vybavenost traktoru ho předurčují k využití nejen pro zahrádkáře (malý), ale také pro hobby účely (kompaktní) a komunální údržbu (s kabinou + SPZ).

MUTLIFUNKČNOST

Malotraktor je vybaven zadní vývodovou hřídelí, přičemž umožňuje rozšíření o přední vývodovou hřídel, díky čemuž se rozšiřuje funkčnost stroje o příslušenství k přední části traktoru. Je možné připojit čelní nakladač.











DESIGN

Atraktivní tvar kapoty, oranžový lesklý lak a možnost modifikace traktoru o robustní turfové nebo industriální pneumatiky osloví každého milovníka zemědělské techniky.

SNADNÁ ÚDRŽBA

Traktor je vybaven výkonným dieselovým motorem, který vyniká svou úsporností, a umožňuje snadnou každodenní údržbu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Půda	Tráva	Ostatní
Rotavátor 	Mulčovačka SL 120 	Vlečka 2t 
Diskový pluh 	Cepákový mulčovač EF115 	Čelní nakladač 
Radliční pluh 		Přední tažné + přední kardan 
		Turf pneumatika včetně disku (33*15.5-16.5) 
		Industriální pneu včetně disku 



TAUROS HX504

Malotraktor s mechanickou převodovkou a s čtyřválcovým motorem o výkonu 50 koní je určen pro náročnější uživatele s ohledem na velikost traktoru a široké možnosti uplatnění, které souvisí s příslušenstvím, jež je připojitelné na zadní vývodovou hřídel. Traktor má v základní výbavě vyhřívanou kabinu, vzduchové brzdy a dva sady hydraulických výstupů.

Atraktivní design podobající se německému traktoru Deutz, náhon na všechny čtyři kola s možností vypínání předního náhonu, silná a výkonná hydraulika a kompaktní vzhled je skvělou volbou pro každého, kdo hledá pomocníka na sečení a mulčování trávy, převoz dřeva nebo jiného nákladu, orání, kultivování půdy, přibližování dřeva, vrtání, lisování.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Model	Tauros HX504	
Výkon	Výkon	36,76 KW (50 HP)
	Přední náhon (4WD)	ano
	Motor	FAWDE (DEUTZ Diesel motor)
	Počet válců	4
	Palivo	diesel
	Kapacita nádrže	50 l
	Jmenovité otáčky motoru	2400 otáček/min
	Jmenovitý výkon vývodové hřídele	31,25 KW
	Vývodová hřídel (PTO):	540/720 otáček/min. (6 zubů)
	Převodovka	dvoustupňová mechanická
Ostatní parametry	Počet rychlostí	8F+8R
	Systém brzd	kotoučové brzdy
	Rozsah rychlostí	vpřed 5-33 km/h, na reverz 5-21 km/h
	Pneumatiky (přední/zadní)	8.3-20/12.4-28
	Třibodový závěs	dvojitý hydraulický olejový válec
	Váha stroje (kg)	1800
	Rozměry (mm)	3200×1600×1950
	Hydraulický průtok	33,6 l/min
	Kapacita zdvihu	860 kg
	Vývody hydrauliky	2 skupiny (po čtyřech)
Standardy	Uzávěrka diferenciálu	ano
	Vybavení kabiny	ventilátor + topení + pružinové sedadlo
Účel	Emisní třída	Euro 4
		Farmaření, vinohradnictví, komunální služby



PROČ HX504?

JEDNODUCHOST

Kompaktní rozměry traktoru, jednoduché ovládání a přívětivé zpracování nabízejí požadovaný výkon pro středně náročné uplatnění.

BEZPEČNOST

Základní verze malotraktoru je nabízena s vyhřívanou, pohodlnou kabinou, bezpečnostním rámem a kompaktním podvozkem, a vzduchovými brzdami.

ÚSPORNOST

Diesellový motor o výkonu 50 koní má dlouhodobou pracovní výdrž s nízkou spotřebou paliva a nenáročnou údržbou.

VŠESTRANNOST

Díky zadní vývodové hřídeli lze připojit řadu příslušenství pro sečení, mulčování, obdělávání půdy nebo převoz středně těžkých nákladů. Samozřejmostí je rozšíření o čelní nakladač a zadní bagr.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Půda	Tráva	Ostatní
Půdní vrták 	Mulčovačka 160 	Štěpkovačka 
Kultivátor/Rotavátor 	Bubnová sekačka DM165 160 cm 	Vlečka 2 tuny 
Diskový pluh 	Disková sekačka 160 cm 	Přední radlice 
Radliční pluh 	Balíkovač SWYK0850 	Přední nakladač 
		Zadní bagr 





PROFESIONÁLOVÉ

**Κουζλό
Δίλυ**

Současnost...



Kubota 73 HP



John Deere 115 HP

... svět podle Taurose



YTO NMF704c



YTO NLY1154

Děláme z práce záhavu!



YTO NMF704c

Středně velký traktor určený pro profi účely s výkonem 70 koní, který nabízí kvalitu za bezkonkurenční cenu. Je určen zejména pro zemědělské a lesní účely. Disponuje vysokotlakým vznětovým motorem Common Rail, který je vyrobený oceňovanou jihokorejskou společností Doosan. Tento motor splňuje emisní normu Euro 5 a poskytuje vysoký výkon při velmi nízké spotřebě paliva. Traktor je rovněž vybaven mokrymi kotoučovými brzdami, které výrazně zvyšují bezpečnost traktoru.

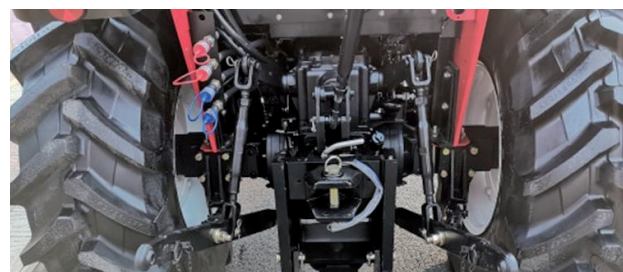
Spolehlivost stroje a vysoká produktivita se odvíjí od kvalitního motoru a technologie, která je převzata od amerického výrobce traktorů New Holland. Účinná synchronizovaná převodovka umožňuje snadné a rychlé řazení s 12 stupni dopředu i na reverz, což zvyšuje celkovou produktivitu stroje.

K aktivaci elektrohydraulického ovládání PTO stačí stisknout jedno tlačítko. Plně uzavřená kabina nabízí široký výhled a pohodlný zážitek z jízdy.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Model	YTO NMF704c	
Výkon	Výkon	52,1 KW (70 HP)
	Přední náhon (4WD)	ano
	Motor	DOOSAN; DM02-MFA22
	Počet válců	4
	Palivo	diesel
	Kapacita nádrže	55 l
	Jmenovité otáčky motoru	2300 otáček/min
	Jmenovitý výkon vývodové hřídele	45 KW
	Vývodová hřídel (PTO):	540/1000 otáček/min.
	Převodovka	synchronizovaná
Ostatní parametry	Počet rychlostí	12F+12R
	Systém brzd	kotoučové, mokré
	Rozsah rychlostí	2,82-29,85 km/h
	Pneumatiky, přední/zadní	radiální; 300/70R20; 420/85R24
	Váha stroje (kg)	3200
	Rozměry (mm)	4070×1820×2530
	Kapacita zdvihu	1600 kg
	Vývody hydrauliky	2 páry
Standardy	Uzávěrka diferenciálu	ano
	Vybavení kabiny	topení + klimatizace + rádio
	Další Vybavení	přední blatník
	Certifikace	E-Mark; COC
Účel	Emisní třída	Euro 5
	Účel	Farmaření, lesnictví, komunální služby



PROČ NMF704c?

HOUŽEVNATOST

Nezdolnost a spolehlivost prověřená těmi nejnáročnějšími podmínkami čínského venkova (rýžové pole, monzunové deště, náhlé změny teplot) je ideální volbou pro každého profesionála.

ÚSPORNOST

Jádro traktoru tvořené oceňovaným motorem DOOSAN propojená s funkčními prvky amerického New Holland přináší výkon, nízkou spotřebu a snadné, intuitivní ovládání.

ROBUSTNOST

Pevná náprava, robustní kostra traktoru, radiální pneumatiky a přední/zadní závaží usnadňuje práci v jakémkoli terénu.

KVALITNĚ, ale LEVNĚ

Precizní zpracování, špičková technologie, výbava bez kompromisů včetně vzduchové brzdy a odpruženého sedadla za bezkonkurenční cenu.





YTO NLY1154

Jedná se o profi traktor s výkonem 115 koní, který nabízí robustnost, sílu a houževnatost za třetinu běžných cen. Poskytuje vynikající výkon a komfortní zážitek z jízdy. Je určen zejména pro zemědělské účely, dopravu a stavebnictví. Traktor má 4válcový motor Common Rail od firmy YTO, který splňuje emisní normu Euro V, poskytuje vysoký výkon při nízké spotřebě paliva. Rychlostní stupně 12 vpřed a 12 vzad umožňují široký rozsah rychlostí pro zvládnutí rozličných pracovních úkolů. Hydrostatická řídicí jednotka zajišťuje přesné ovládání a vyžaduje menší úsilí obsluhy.

Traktor rovněž disponuje hydraulickými kotoučovými brzdami, což má za následek snadné ovládání nabízející silnou brzdovou sílu. K aktivaci elektrohydraulického ovládání PTO stačí stisknout jedno tlačítko, které umožňuje snadné a pohodlné ovládání. Uzavřená kabina nabízí široký výhled a pohodlný zážitek. Samozřejmostí je klimatizace kabiny. Traktor je v základní výbavě doplněn o vzduchové brzdové systémy. Lze přidat ostříkovač předního skla, rychlospojku stahovací tyče, radiální pneumatiky a závaží.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Model	YTO NLY1154	
Výkon	Výkon	85,2 KW (115 HP)
	Přední náhon (4WD)	ano
	Motor	YTO
	Počet válců	4
	Palivo	diesel
	Kapacita nádrže	55 l
	Jmenovité otáčky motoru	2 200 otáček/min.
	Jmenovitý výkon vývodové hřídele	73,5 KW
	Vývodová hřídel (PTO):	540/1000 otáček/min.
	Převodovka	synchronizovaná
Ostatní parametry	Počet rychlostí	12F+12R
	Systém brzd	kotoučové, mokré
	Rozsah rychlostí	2.30-37.56 km/h
	Pneumatiky, přední/zadní	340/85 R24: 420/85 R34
	Váha stroje (kg)	4400
	Rozměry (mm)	4483×2200×2956
	Kapacita zdvihu	2 900 kg
	Vývody hydrauliky	3 páry
Standardy	Uzávěrka diferenciálu	ano
	Vybavení kabiny	topení + klimatizace + rádio
	Další Vybavení	přední blatník
	Certifikace	E-Mark; COC
Účel	Emisní třída	Euro 5
	Účel	Farmaření, lesnictví, stavebnictví



PROČ NLY1154?

VELKÝ, za cenu STŘEDNÍHO

Velký traktor s robustním zpracováním, vysokým výkonem a velkou výbavou, který ovšem stojí jako středně velké traktory o výkonu 70HP.

JEDNODUCHOST

Hydrostatická řídicí jednotka umožňuje snadné a přívětivé ovládání PTO a dalších funkčních prvků stroje.

SÍLA a NEZDOLNOST

Traktor má při provozu vynikající trakci, protože váží 4 400 kg.

UNIVERZÁLNOST

Traktor má stavitelné ráfky, přední pneumatiky 340/85 R24 a rozchod 1 740, přičemž je nastavitelný v rozsahu 1 655 až 1 981 mm. Zadní pneumatiky 420/85 R34 a rozchod 1 640, přičemž je nastavitelný v rozsahu od 1 540 do 2 140 mm.



Kouzlo užitnosti





TAUROS

Tauros s.r.o.

U Korečnice 1768
688 01 Uherský Brod 1

Tel.: +420 777 139 908

Tel.: +420 777 049 454

E-mail: info@tauros.tech

www.tauros.tech