



For Earth, For Life
Kubota

ST

ST341 / ST371 / ST401

Výkon, spolehlivost a pohodlí v kombinaci s kompaktními rozměry a extrémní manévrovatelností – to je nová řada ST.



Výkon a pohodlí má novou úroveň

Ergonomická řada Kubota ST: Snadno ovladatelné a extrémně spolehlivé kompaktní traktory, které se vyznačují vysokou přepravní rychlostí, překvapivou manévrovatelností a maximálním výkonem v široké oblasti využití – od péče o zelené plochy přes zimní údržbu až po práci s čelním nakladačem. Prostorná a velmi pohodlná kabina nabízí i v základním vybavení vynikající výhled do všech stran, a tím přehled nad možným příslušenstvím. Otestujte si řadu Kubota ST ještě dnes.



ST-SERIE

ST341/ST371/ST401

KOMPAKTNÍ ROZMĚRY A NÍZKÁ HMOTNOST

Kubota je světovým lídrem ve výrobě traktorů v kompaktních rozměrech s vysokým výkonem a extrémní manévrovatelností. Naše zkušenosti zvyšují efektivitu vaší práce.

* Šířka a výška závisí na pneumatikách



KUBOTA – VZNĚTOVÉ MOTORY

Vznětové motory Kubota jsou známé pro svou výjimečnou výkonnost a spolehlivost. Vyznačují se vysokou spolehlivostí a výkonem v různých provozních podmínkách. Dokonce i v nejtěžším nasazení mají tyto motory výkonovou rezervu. Charakteristickým znakem motorů Kubota je vysoký točivý moment, který obsluha ocení při práci v nízkých rychlostech. Optimální tlumení hluku a vibrací zabraňuje únavě obsluhy za dlouhých pracovních dní.



Pracoviště obsluhy: ergonomické, pohodlné a prostorné

INTEGROVANÁ KABINA



Kabiny řady ST byly navrženy od začátku vývoje jako integrované. Výsledkem je maximálně prostorná kabina se sníženou hladinou vnitřního hluku v místě obsluhy. Čtyřsloupková konstrukce kabiny ve spojení s velkým prosklením nabízí řidiči maximální výhled všemi směry.

- A. PŘÍDAVNÁ HYDRAULIKA (zadní)
- B. NASTAVENÍ VÝVODOVÝCH HŘÍDELŮ (PTO)
- C. OVLÁDÁNÍ ZADNÍ TŘÍBODOVÉ HYDRAULIKY
- D. SPÍNAČ PTO
- E. RUČNÍ PLYN
- F. OVLÁDÁNÍ MEZINAPRAVOVÉHO HŘÍDELE
- G. PŘEPÍNÁNÍ 2x4/4x4
- H. ČELNÍ HYDRAULIKA
- I. TEMPOMAT
- J. SKUPINOVÁ ŘADICÍ PÁKA

Další základní vybavení kabiny:

- Pracovní světla vpředu a vzadu
- Reproduktor a anténa
- Příprava na rádio
- Klimatizace
- Sedadlo řidiče se vzduchovým odpružením

Volitelně:

- Radio



VYHŘÍVÁNÍ ZADNÍHO OKNA A ZADNÍ STĚRAČ

Výjimečné v této třídě traktorů: standardně vyhřívání zadního okna, zadní stěrač – volitelné (na objednání).



KLIMATIZACE

Tvar kabiny a ergonomicky uspořádané ventilační trysky zajišťují optimální proudění ohřátého nebo ochlazeného vzduchu. Bez ohledu na sezónu nebo počasí je zajištěno příjemné klima pro práci.

12V ZÁSUVKA (pouze kabinová verze)

Standardem je v provedení s kabinou 12V zásuvka, přes kterou se dají nabíjet mobilní telefony nebo používat jiná elektronická zařízení.



Robustní, spolehlivé a univerzální

PŘÍSTROJOVÝ PANEL

Moderní měřicí přístroje jsou přehledně uspořádané a všechny údaje jsou snadno čitelné.



TEMPOMAT

Snadné a pohodlné používání. Tempomat usnadňuje práci. Požadovaná rychlost je konstantní, snadno udržitelná. Rychlost jízdy bez pedálu HST.



VELKÝ VÝKON ALTERNÁTORU

70 A alternátor u kabinové verze nabízí při náročné zimní údržbě vysokou výkonovou rezervu.

ZADNÍ / PŘEDNÍ / MEZINÁPRAVOVÝ VÝVODOVÝ HŘÍDEL

Dvoustupňový zadní vývodový hřídelem (540/540E ot/min nebo 540/1000 ot/min.), nezávislý přední PTO (1 000 ot/min) a mezinápravový vývodový hřídelem 2 400 ot/min představuje výbavu pro agregaci a využití širokého spektra pracovních nástrojů.

NEZÁVISLÉ VÝVODOVÉ HŘÍDELE

Všechny standardní (zadní a mezinápravový) a přídavné (přední) vývodové hřídele jsou samostatně spínatelné, hnané od pohonné jednotky a nejsou na sobě vzájemně závislé.

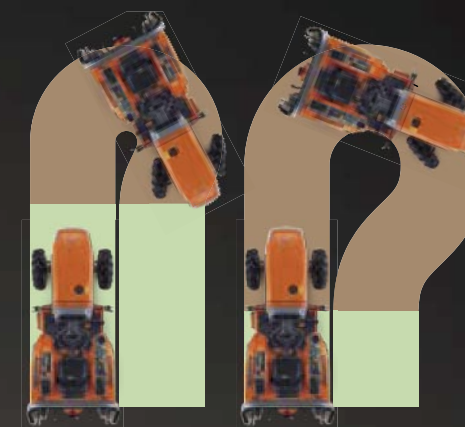


HYDROSTATICKÉ ŘÍZENÍ

Hydrostatické řízení má velký vliv při provozu traktoru s čelním nakladačem nebo s těžkým příslušenstvím na čelní závěsu Kat I.

BI-SPEED SYSTÉM ŘÍZENÍ

Prostřednictvím tohoto našeho systému dvourychlostního otáčení kol přední nápravy Bi-Speed je série ST obratnější než konkurence, opotřebení pneumatik je minimalizováno a trávník je uchráněn před poškozením.



S použitím
Bi-Speed

Bez použití
Bi-Speed

KRYT MOTORU A OSVĚTLENÍ

Jednodílný a zkosený kryt motoru zaručuje optimální výhled obsluhy do přední části traktoru a velký úhel otevření poskytuje rychlý a snadný přístup pro údržbu. Přední světlomety jsou velmi výkonné a zajistí dobré osvětlení během noční práce.



PŘÍDAVNÉ HYDRAULICKÉ OKRUHY

I v základní konfiguraci má řada ST šest hydraulických regulačních jednotek. Přední jsou dvě dvojitě funkční (jedna s plovoucí polohou) a možnost funkce pohonu hydromotoru. Zadní přídavná hydraulika 2x dvojitě funkční, přepínání na jednočinnou.



PŘESTAVITELNÉ TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ

Zadní tažné zařízení je i bez náradí výškově nastavitelné. Závěs s kulovým čepem volitelně.



Mnoho využití přes jeden systém připojení příslušenství

ČELNÍ NAKLADAČ KUBOTA LA 454ST

Čelní nakladač LA454 je speciálně navržen pro řadu ST. Vysoké zdvihové síly usnadňují práci a zaoblený tvar nakladače umožňuje nejlepší výhled na pracovní plochu.

TECHNICKÁ DATA ČELNÍHO NAKLADAČE

Maximální výška zdvihu (bod otáčení)	mm	2 400
Výška nakládky (nakloněná lopata)	mm	1 850
Úhel přiklopení lopaty	stupně	46
Úhel vyklopení lopaty	stupně	37
Zdvihový výkon (čep výložníku)	kg	550
Doba zdvihu (zem – horní poloha)	s	2,2
Doba spuštění (horní poloha – zem)	s	2,2
Čas přiklopení lžice	s	1,3
Čas vyprázdnění lžice	s	1,8

KOMBINACE PŘEDNÍ PTO A NAKLADAČ

Přední závěs a přední nakladač mohou být namontovány souběžně – bez omezení.



RYCHLOUPÍNAČÍ SYSTÉM PŘÍSLUŠENSTVÍ (volitelně)

Tento systém usnadňuje a urychluje připojení a demontáž různého pracovního příslušenství čelního nakladače.



ČELNÍ NAKLADAČ – PARALELNÍ VELENÍ

Tento systém udržuje úhel zemní lžice při zdvihu konstantní. Tím se neztratí žádný náklad a rovněž práce s paletizačními vidlemi je snadná a bezpečná.



JOYSTICK – OVLÁDÁNÍ NAKLADAČE

Řídicí jednotka s jednou pákou ovládání je ergonomická a zajišťuje snadný a bezpečný provoz čelního nakladače.



Příslušenství



PŘEPRAVA A ODVOZ



MEZINÁPRAVOVÁ SEKAČKA A SBĚRNÝ KOŠ



ROTAVÁTOR



ČELNÍ SEKAČKA A SBĚRNÝ KOŠ



ČELNÍ ZAMETACÍ KARTÁČ



SNĚHOVÁ FRÉZA



MULČOVACÍ SEKAČKA



SNĚHOVÁ RADLICE

Technická data

Model	ST341	ST371	ST401	ST401 ROPS
Motor				
Model	Kubota D1703	Kubota D1803		
Typ	E-TVCS, kapalinou chlazený, Diesel			
Počet válců motoru	3			
Maximální výkon motoru	24,9 (33,9)	27,3 (37,1)	28,7 (39,0)	
Výkon motoru dle UN ECE R120	24,5 (33,3)	26,9 (36,6)	28,3 (38,5)	
Vrtání × zdvih	87 × 92,4	87 × 102,4		
Objem motoru	1647	1 826		
Otáčky motoru	2 700			
Tlumič výfuku	integrováný			
Vzduchový filtr	suchý filtr / papírová vložka			
Palivová nádrž	I 29,5			
Přenos výkonu – převodovka				
Pohon	4 × 4 (s možností vyřazení přední nápravy)			
Počet převodových stupňů	hydrostatická převodovka – 3 skupiny			
System řízení Bi-Speed	standardně			
Uzávěra diferenciálu	standardně – mechanická na zadní nápravu			
Brzdy	kotoučové brzdy v olejové lázni			
Rychlost jízdy (v závislosti na pneumatikách)				
Vpřed	30			
Vzad	24			
Vývodové hřídele				
Typ	nezávislý na převodovce			
Zadní	540/540E (na objednání 540/1 000)			
Mezinápravový	2 500			
Čelní (na objednání)	1 000			
Zadní a mezinápravový vývodový hřídel	možnost samostatného i paralelního provozu standardně			
Hydraulika				
Výkon čerpadla	l/min 36			
Zadní tříbodový závěs	Kat. I s regulací polohy			
Výkon (zdvih) zadního závěsu – čep	kg 1 150			
Výkon (zdvih) zadního závěsu – 600 mm	kg 890			
Hydraulické funkce (řídící jednotky – standardně)	3 okruhy zadní (2× dvoučinná, 1× jednočinná) / 3 okruhy přední (1× dvoučinná s plovoucí, 2× dvoučinná)			
Řízení	hydrostatické řízení			
Kabina	Velká bezpečnostní kabina, 4sloupková konstrukce, efektivní vodní topení, klimatizace s ventilací, vzduchová sedačka, přední a zadní pracovní osvětlení, vyhřívání zadního okna, stěrače a ostřikovače, 2× 12 V zásuvka (10 A/30 A), příprava na autorádio.			bezpečnostní rám ROPS
Rozměry				
Délka (s 3bodovým závěsem)	mm 2 940			
Šířka (s komunálními pneu)	mm 1 260			
Výška (v závislosti na použitých pneu)	2 145–2 175		2 340–2 360	
Rozvor	mm 1610			
Světlná výška (v závislosti na pneu)	mm 232–313			
Vnější průměr otáčení (bez brzd)	m 2,4			
Používané pneumatiky	záběrové / trávnikové / industriální			
Hmotnost	1 240	1 240	1 240	1 080

Výrobce si vyhrazuje právo provést technické změny bez předchozího oznámení. Předkládaný prospekt slouží výhradně jako popis.

K.B.T. PROFTECH s.r.o.

Košálkova 1527, 266 01 Beroun
info@kubota.cz

www.kubota.cz