

Technická data

Model		LX-351	LX-401
Motor		V1505-CR-TE5	
Typ		Přímé vstřikování, vertikální, vodou chlazený, 4tákní diesel	
Počet válců		4	
Výkon motoru dle ECE R120	kW (HP)	25,6 (34,8)	29,3 (39,8)
Objem motoru	cm ³	1 498	
Max. krouticí moment	Nm (ot/min)	111,0 (11,3)	117,5 (12,0)
Jmenovité otáčky	rpm	2 700	
Objem palivové nádrže	l	32	
Pojezdový systém		3stupňová hydrostatická převodovka	
Pne (turf) – přední		24 × 8.50–14	
Pne (turf) – zadní		13.6–16	
Řízení		hydraulický posilovač	
Brzdový systém		kotoučové brzdy v olejové lázni	
Minimální poloměr otáčení (s brzdou)	m	2.2	
PTO			
Výkon PTO	kW (HP)	21,3 (29,0)	24,3 (33,0)
Zadní PTO		SAE 1-3/8,6 drážek	
PTO/otáčky motoru	ot/min	540/2,670, 540E/1960	
Mezinápravový PTO		standardně	
PTO/otáčky motoru	ot/min	2 460/2 700	
Hydraulická jednotka			
Výkon čerpadla	l/min	pracovní – 20,4, řízení – 15,4	
3bodový závěs		SAE Kat. I	
Hydraulický kontrolní systém		kontrola pozice	
Maximální zdvihový výkon v bodu zdvihu	kg	1 150	
Maximální zdvihový výkon 600 mm za bodem zdvihu	kg	890	
Přídavná hydraulika		4× dvoučinný ventil (DV/DVP) 2 přední/2 zadní	
Rozměry a hmotnosti			
Celková délka bez zadního TBZ (rops/kab.)	mm	2 983	
Minimální celková šířka u pneu (rops)	mm	1 339	
Minimální celková šířka u pneu (kab.)	mm	1 311	
Celková výška (rops)	mm	2 386	
Celková výška (kab.)	mm	2 167	
Rozvor (rops/kab.)	mm	1 695	
Minimální světlá výška	mm	243	
Rozchod vpředu (rops/kab.)	mm	1 082	
Rozchod vzadu (rops/kab.)	mm	992–1 056/964–1 056	
Hmotnost (rops/kab.)	kg	1 015/1 185	

Technická data čelního nakladače

Model		LA545
Max. výška zdvihu (na čepu lžice)	mm	2 187
Max. výška zdvihu (spodní hrana žice)	mm	2 040
Výsypná výška	mm	1 769
Max. výsypný úhel	°	37
Max. příklonný úhel	°	31
Zahloubení	mm	126
Celková výška v přepravní poloze	mm	1 153
Max. zdvihový výkon	kg	625
Trhová síla (na čepu)	kN	9,93
Hmotnost	kg	204

Výrobce si vyhrazuje právo provést technické změny bez předchozího oznámení. Předkládaná tiskovina slouží výhradně jako popis.

Razítko prodejce nebo servisního střediska

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

Košťálkova 1527
266 01 Beroun
info@kubota.cz
www.kubota.cz

10/2021



Kubota

Řada LX:
Nejlepší
kůň ve
Vaší stáji



LX

LX-351 / LX-401

S traktory řady LX se můžete spolehnout na nejlepší kvalitu „Made by Kubota“, která byla celosvětově vyzkoušena a testována. Praktická výbava a příslušenství od společnosti Kubota vám dávají možnost maximálního využití těchto strojů.

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

www.kubota.cz

Velmi talentovaný traktor, který určuje standardy

Nová řada LX od Kuboty kombinuje to nejlepší z obou světů a nastavuje nové standardy v kvalitě a vybavení. Ať už sekáte trávníky, manipulujete s materiálem nebo udržujete silnice, tento spolehlivý kompaktní víceúčelový traktor stoprocentně a pohodlně zvládne širokou škálu všech úkolů při komunálních pracích ve všech oblastech.



Převodovka

Společnost Kubota vyvinula tuto novou 3stupňovou hydrostatickou převodovku speciálně pro řadu LX. Díky tomu je převodovka „Made by Kubota“ extrémně tichá a zaručuje přesný a účinný přenos síly s hladkým provozem a citlivou reakcí.

Vylepšená ovladatelnost

Všechny často používané páky a spínače jsou umístěny napravo od obsluhy, zatímco méně běžně používané ovládací prvky jsou umístěny vlevo. Tato organizace umístění znamená, že každé ovládání je intuitivní a bezpečné.

Moderní kryt motoru s přidanou servisní výhodou

Moderní kryt motoru nových traktorů řady LX okamžitě upoutá pozornost. Kompaktní a jednoduchý, jehož výrazný, dynamický design poskytuje obsluze vynikající výhled na příslušenství s čelní agregací. Lze jej široce otevřít a tak umožnit snadný přístup ke všem důležitým místům pravidelné údržby v motorovém prostoru.

Standardem je univerzálnost

Výkonný hydraulický systém zajišťuje maximální využívání všestrannosti těchto nových kompaktních traktorů. Tak je zajištěno produktivní využívání široké škály nářadí.



Nejlepší manévrovatelnost ve své třídě

Ať už při sečení, zimní údržbě nebo při práci s čelním nakladačem, se lepší manévrovatelnost promítá do zvýšené produktivity. Přední náprava s úhlovým pohonem a systémem Bi-Speed garantuje u nových kompaktních traktorů Kubota nejlepší ovladatelnost ve své třídě.

Příslušenství

Vrcholem je nová volitelná funkce swift tach pro snadné připojení a odpojení čelního nakladače. Tato funkce je jediná svého druhu na trhu a umožňuje připojit a odpojit nakladač během pouhých dvou minut, aniž byste museli vystoupit z traktoru.



Maximálně možný a čistý výkon motoru

V řadě LX si užijete nové, moderní 4válcové motory Kubota. Tyto výkonné motory jsou vybaveny systémem vstřikování Common rail, recirkulací výfukových plynů a filtrem pevných částic. Jejich konstrukce splňuje nejen nejnovější emisní normu EU Stage V, ale také Vás přesvědčí nízkou spotřebou paliva.



Plná koncentrace na daný úkon

Automaticky hydrostatická převodovka vám umožňuje současně ovládat jezdovou rychlost a otáčky motoru pro maximální pohodlí a úsporu paliva. Všestrannost a výkon jsou charakteristickými znaky třístupňové hydrostatické převodovky Kubota. Maximálně pohodlné a snadné ovládání zaručuje poskytnutí optimální rychlosti pro zvládnutí každého úkolu. Tak se můžete plně soustředit na svoji činnost při práci.



Tiší a úspornější po stisku pedálu

Díky funkci automatické reakce plynu můžete synchronizovat rychlost jízdy a otáčky motoru pomocí jediného kolébkového pedálu. To zjednodušuje provoz, snižuje emise hluku a udržuje nízkou spotřebu paliva.



Řízení bez námahy

Traktory řady LX jsou vybaveny plynulým a citlivým hydraulickým posilovačem řízení. Díky tomu je snadné agregovat a používat těžké nářadí, nebo pracovat s čelním nakladačem bez vynaložení velké síly na manévrování.



Profesionální klimatizovaná kabina nebo zadní sklopný bezpečnostní rám ROPS

Vysoká úroveň pohodlí po celý rok nebo neomezená viditelnost a snadná montáž a demontáž příslušenství? Stroje nové řady LX jsou k dispozici jako plně kabinové traktory nebo s otevřenou platformou obsluhy a systémem ochrany před překlopením (ROPS).

Model	Motor	Převodovka	Provedení
LX-351	35 HP	HST 3stupňová	zadní ROPS
LX-351	35 HP	HST 3stupňová	kabina
LX-401	40 HP	HST 3stupňová	zadní ROPS
LX-401	40 HP	HST 3stupňová	kabina