

Zařízení pro sběr listí a odpadu





Uklízíme s ALTO

Děkujeme za váš zájem o ALTO! Již více než 10 let působí ALTO v oboru, díky kterému nemovitosti vypadají skvěle. Zařízení v tomto katalogu představují nejlepší specializované stroje pro údržbu parků a cest, navržené s velkým důrazem na detail, aby se výrobky ALTO snadno ovládaly, byly velmi účinné, méně únavné a příjemné k používání!

Najdete zde inovativní řešení, jako jsou pokročilé technologie našich vysavačů, hydraulické pohonné systémy a intuitivní ovládání sacích hubic, a uživatelsky přívětivou ergonomii, která snižuje hluk, hmotnost, prach a vibrace v celé produktové řadě.

Můžete si být jisti, že výrobky ALTO jsou zaměřené na zákazníka, navržené a přísně testované podle nejvyšších požadavků našich zákazníků, a proto jsou rok co rok známé svou vynikající odolností a spolehlivým výkonem.

Pokud jde o úklid, zařízení ALTO jsou nejlepším řešením pro všechny vaše potřeby doma, ve firmách i ve veřejném sektoru. Zveme vás k prohlédnutí našeho katalogu, webu a videí a ke spolupráci se sítí našich servisních prodejců při výběru správného stroje.

S pozdravem,
Tým ALTO



OBSAH

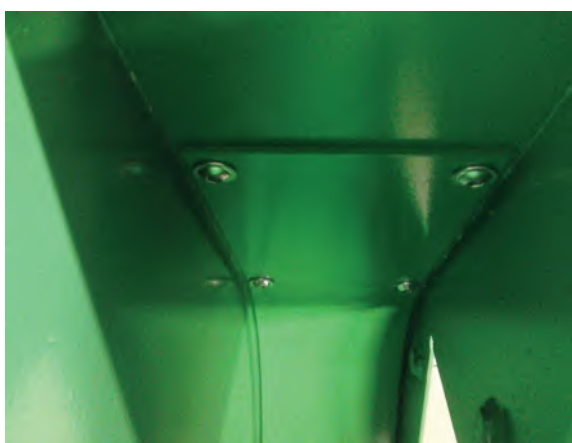
Sběrač listí a odpadu ALTO EPE-400	4
Sběrač listí a odpadu ALTO EPT-400	8
Sběrač listí a odpadu ALTO EP-500	13
Sběrač listí a odpadu ALTO EP-510	18
Sací hubice/kartáč ALTO H-120	22
Sběrač listí a odpadu ALTO EP-520 PTO	26
Sběrač listí a odpadu ALTO EP-530 HYDR	30



Sběrač listí a odpadu ALTO EPE-400

Sběrač listí a odpadu ALTO EPE-400 je určen soukromým osobám a komunálním podnikům k čištění dvorů, parků, prostranství a cest od odpadu. Do vaku sbírá trávu, listí, větve, šišky, žaludy, plastové krabičky, lahve atd. Vysavač lze snadno připojit k žacímu ústrojí zahradního traktoru a za jízdy sbírat listí, posekanou trávu, odhozené plastové obaly, lahve a další nečistoty. Pro sběr listí z řádku nebo hromady lze na konec sací trubky připojit ruční hubici s kolečkem, která se snadněji tlačí. Listí, tráva atd. se sbírají do vaku. Při sběru vysavačem se do vaku vejde až čtyřikrát více listí než při ručním sběru. Vak odolá přepravě, je opakovaně použitelný a vyrobený ze lněné tkaniny. Je šetrný k přírodě, rozložitelný a neznečišťuje životní prostředí. Vaky lze koupit u nás nebo v dobře zásobených zahradnických prodejnách. V Estonsku se takové vaky používají k zakrývání okrasných stromů. Vak se snadno vyměňuje. Vysavač je vhodný zejména pro menší a hustě osázené plochy. Vak má průměr 70 cm a výšku 115 cm; lze použít i větší. Najednou vyčistíte nejméně 400 m² trávníku od listí, posekané trávy a větví.

Vlastnosti a příslušenství



Vyměnitelná vložka skříňe z oceli HARDOX.



Bezpečnostní spínač



Otěruvzdorná průhledná hadice a lehká ruční hubice. Průhledná hadice umožňuje vizuální kontrolu a rychlé odstranění ucpání.

ALTO EPE-400



Rukojeť pro sběr koňského hnoje



Motor B&S 6,5 k s ručním startérem



Vak s listím a opěrný koš vaku



Snadno odnímatelný výfukový kanál pro čištění



Sebraná tráva



Sebrané listí

Uklízíme s ALTO

Technické údaje vysavače

Model	EPE-400 (6,5 k)
Délka	1500 mm
Šířka (bez hadice)	620 mm
Výška	1340 mm
Hmotnost	98 kg
Turbína	D-360 mm
	L-100 mm
Lopatky	4 ks
Drtič	1 ks
Výkon	50 m ³ /min
Motor	Vanguard
Průměr hadice	18 cm
Délka hadice	2,0/3,0m
Palivo	Benzín 95



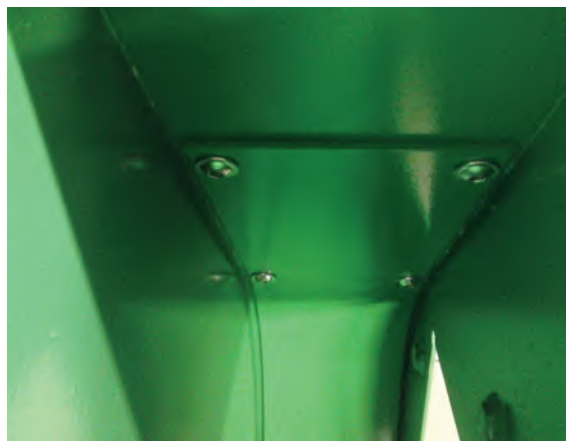
Sběrač listí a odpadu ALTO EPT-400

Vysavač listí a sběrač nečistot pro soukromé osoby a komunální podniky k čištění dvorů, parků, prostranství a cest. Do přívěsu sbírá trávu, listí, větve, šišky, žaludy, plastové krabičky, lahve atd. Vysavač lze snadno připojit k žacímu ústrojí zahradního traktoru a za jízdy sbírat listí, posekanou trávu, odhozené obaly, lahve a další nečistoty. Pro sběr listí z řádku nebo hromady lze na sací trubku připojit ruční hubici s kolečky pro snazší použití. Náš vysavač listí se snadno montuje na oj přívěsu.

K tomu byla vyvinuta speciální deska. Vysavač na oji přívěsu a ruční hubici s hadicí lze pomocí držáků upevnit k bočnicím. Navíc lze objednat držáky hadice.

Najednou vyčistíte nejméně 2000 m² trávníku od listí, posekané trávy a větví.

Vlastnosti a příslušenství



Vyměnitelná vložka skříně z oceli HARDOX.



Otěruvzdorná průhledná hadice a lehká ruční hubice. Průhledná hadice umožňuje vizuální kontrolu a rychlé odstranění ucpání.



Bezpečnostní spínač



Rukojeť pro sběr koňského hnoje

ALTO EPT-400



Nastavitelný a otočný vyhazovací komín, ruční nastavení.



Motor B&S 6,5 k s ručním startérem



Přívěs ALTO T-350



Vnitřní rozměry korby

Délka: 1500mm

Šířka: 900mm

Výška: 500mm



Rozměry nástavby korby

Délka: 1500mm

Šířka: 900mm

Výška: 400mm



Široké pneumatiky na trávník

Uklízíme s ALTO

Technické údaje vysavače

Model	EPT-400 (6,5 k)
Délka	550 mm
Šířka (bez hadice)	605 mm
Výška	935 mm
Hmotnost	50 kg
Turbína	D-360 mm
	L-100 mm
Lopatky	4 ks
Drtič	1 ks
Výkon	50 m ³ /min
Motor	Vanguard
Průměr hadice	18 cm
Délka hadice	2,0/3,0m
Palivo	Benzín 95





Sběrač listí a odpadků ALTO EP-500

Sběrač listí a odpadků ALTO EP-500 je určen komunálním podnikům k čištění parků, prostranství a cest od odpadu. Do přívěsu lze sbírat trávu, listí, větve, šišky, žaludy, plastové krabičky, lahve apod. Vysavač lze snadno propojit se žacím ústrojím traktoru a během jízdy sbírat listí, posečenou trávu, odhozené plastové obaly, lahve a další nečistoty. Pro sběr listí z řádku nebo hromady lze na konec sací trubky připevnit ruční hubici s kolečky, která usnadňuje práci.

Náš vysavač listí se snadno instaluje na oj přívěsu – k tomu byla vyvinuta speciální deska. Vysavač na oji a ruční hubice s hadicí jsou připevněny držáky k bočnicím. V případě potřeby lze objednat delší sací hadici a držáky.

Příslušenství

- Přívěs s nástavbami pro montáž vysavače EP-500 (14 k), EP-500 (18 k).
- Sací hubice/kartáč ALTO H-120 upevňovaný na přední část traktoru, poháněný hydraulicky.

Vlastnosti a příslušenství



Vyměnitelná vložka skříně z oceli HARDOX.



Bezpečnostní spínač



Otěruvzdorná průhledná hadice a lehká ruční hubice.
Průhledná hadice umožňuje vizuální kontrolu a rychlé odstranění ucpání.



Rukojeť pro sběr koňského hnoje

Uklízíme s ALTO



Motor Vanguard 18 k s ručním a elektrickým startérem



Motor Vanguard 14 k s ručním nebo elektrickým startérem



Kartáč na listí ALTO H-120



Nastavitelný a otočný vyhazovací komín
Ruční nastavení, snadné sejmutí a čištění

Uklízíme s ALTO



Vidlicové držáky pro montáž vysavače listí na zadní bočnici korby



Za auto tažený sběrač listí a odpadků ALTO EP-500 s korbou

Uklízíme s ALTO

Technické údaje vysavače

Model	EP-500 (14 k)	EP-500 (18 k)
Délka	470 mm	693 mm
Šířka (bez hadice)	575 mm	575 mm
Výška	1040 mm	1040 mm
Hmotnost	90 kg	93 kg
Turbína	D-450 mm	D-450 mm
	L-120 mm	L-120 mm
Lopatky	4 ks	4 ks
Drtič	1 ks	1 ks
Výkon	0,8–0,9 ha/h	0,8–0,9 ha/h
Motor	Vanguard	Vanguard
Průměr hadice	20 cm	20 cm
Délka hadice	5,0m	5,0m
Palivo	Benzín 95	Benzín 95



Sběrač listí a odpadků ALTO EP-510

Sběrač listí a odpadků ALTO EP-510 je vhodný pro komunální podniky k čištění parků, prostranství a cest od odpadu a ke sběru posečené trávy, listí, větví, šišek, žaludů, plastových krabiček, lahví apod. do přívěsu. Vysavač lze snadno propojit se žací ústrojím traktoru, sací hubicí/kartáčem ALTO H-120 nebo ruční hubicí. Pro sběr listí z řádku nebo hromady lze na konec sací trubky připevnit ruční hubici. Hubice má opěrná kolečka, která usnadňují manipulaci. Náš vysavač listí se snadno připojí k zadnímu závěsu traktoru. K vysavači se připojí přívěs, do kterého se sbírá listí a posečená tráva. Ruční hubice a hadice jsou připevněny držáky k bočnicím. Vysavač je poháněn kloubovým hřídelem z vývodového hřídele traktoru. Doporučujeme kloubový hřídel s volnoběžkou. Optimální velikostní třída traktoru je John Deere řady 3R.

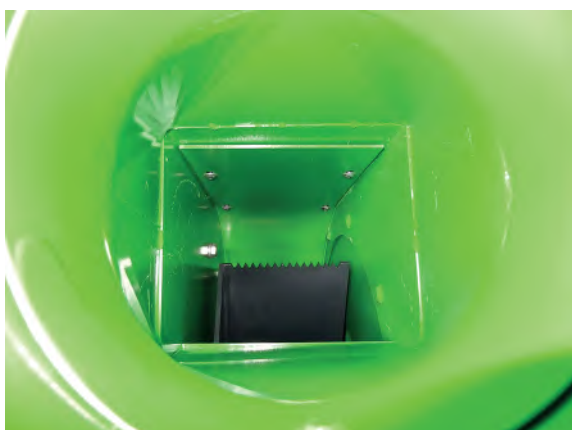
Příslušenství

- Přívěs s nástavbami.
- Sací hubice/kartáč ALTO H-120 na přední část traktoru, hydraulický pohon.
- Delší sací hadice podle potřeby.
- Navíc držáky hadice.

Vlastnosti a příslušenství



Všechny hadice mají rychlospojky, které usnadňují jejich odpojení



Vyměnitelná vložka skříňe z oceli HARDOX.



6lopatková turbína HARDOX

Uklízíme s ALTO

www.alto.ee



Otěruvzdorná průhledná hadice a lehká ruční hubice. Průhledná hadice umožňuje vizuální kontrolu a rychlé odstranění ucpání.



Různé možnosti připojení přívěsu – čepem nebo kulovou spojkou



Kartáč ALTO H-120



Uklízíme s ALTO



Technické údaje vysavače

Model	EP-510
Délka	550 mm
Šířka (bez hadice)	605 mm
Výška	935 mm
Hmotnost	170 kg
Turbína	D-490 mm
	L-180 mm
Lopatky	6 ks
Výkon	Až 90 m ³ /min
Výkon traktoru	30–100 k
Průměr hadice	20 cm
Délka hadice	5 m
Pohon PTO	540 RPM

ALTO EP-510



Hydraulická hubice/kartáč ALTO H-120

Sací hubice/kartáč ALTO H-120 je určena k použití s vysavačem listí. Společně rychle a efektivně uklidí trávníky, ulice, cesty a prostranství od listí a posekané trávy. Hubice se upevňuje na přední závěs traktoru a hadicí se spojuje s vysavačem zapojeným za traktorem nebo na oji přívěsu. Hubice má hydraulický rotační kartáč, který sbírá i listí přilepené k zemi. Kartáč pohání hydromotor. Závěsný rám hubice/kartáče má plovoucí systém, který zajišťuje kopírování terénu. Pro efektivní čištění různých povrchů musí být nastaven výšku kartáče nad zemí. Proto má naše hubice/kartáč nahoru a dolů nastavitelná opěrná kola, ližiny na pravé a levé straně skříně a zástěru vpředu. Nízké nároky na údržbu usnadňují péči o stroj. Pracovní šířka bočního kartáče 600 mm. Otáčky kartáče hubice jsou nastavitelné. Boční kartáč hubice lze samostatně zapínat a vypínat a nastavovat jeho otáčky.

Vlastnosti a příslušenství



Kartáč na listí kopíruje terén; různá uchycení k traktoru



Tři opěrná kola snadno nastavitelná nahoru a dolů podle terénu

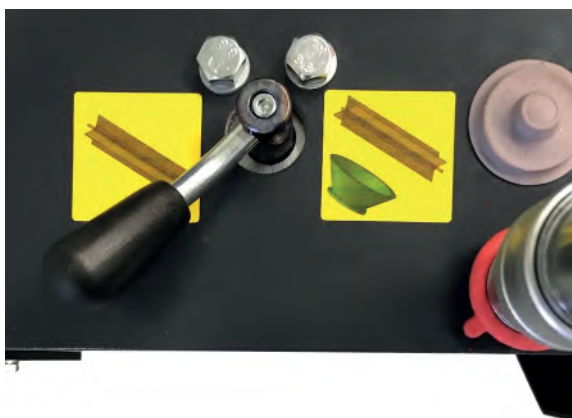


Boční kartáč s výškou nastavitelnou podle opotřebení štětín

ALTO H-120

Uklízíme s ALTO

www.alto.ee



Páka zapínání hlavního/bočního kartáče



Regulátor otáček hlavního a bočního kartáče



Nastavení bočních ližin podle terénu a opotřebení kartáčů



Čtyři vyměnitelné kartáčové lišty

Technické údaje vysavače

Model	H-120
Délka	960 mm
Šířka (bez hadice)	1318 mm
Výška	875 mm
Hmotnost	125 kg
Pracovní šířka	1200 mm
Otáčky kartáče	Až 500 RPM
Průtok hydrauliky	Min. 20 l/min
Pohon hubice	Z hydrauliky traktoru
Výkon traktoru	30–100 k
Průměr hadice	20 cm
Délka hadice	5 m



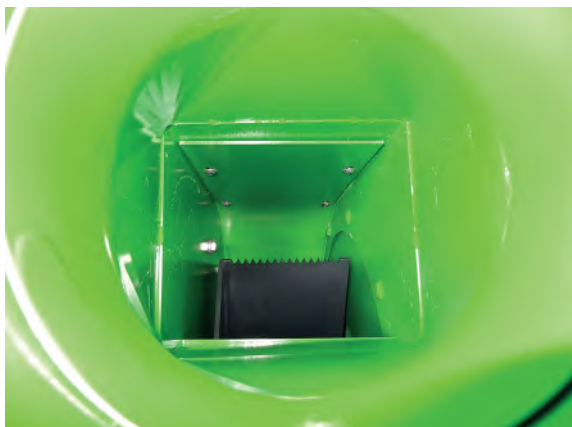
Sběrač listí a odpadu ALTO EP-520 PTO

ALTO EP-520 PTO je sběrač listí a odpadu pro komunální podniky k čištění parků, prostranství a cest od odpadu; do přívěsu sbírá posekanou travu, listí, tenké větve, šišky, žaludy, plastové krabíčky, lahve atd. Vysavač lze snadno připojit k žacímu ústrojí traktoru, k sací hubici s kartáčem nebo k ruční hubici. Chcete-li sbírat listí z řádku nebo z hromady, lze na konec sací trubky upevnit ruční hubici. Ruční hubice má dvě kolečka, která usnadňují manipulaci. Náš vysavač listí lze snadno zapojit za traktor, protože se upevňuje na oj přívěsu. Ruční hubice a hadice jsou upevněny držáky k bočnicím. Vysavač je poháněn kardanem z vývodového hřídele traktoru. Je nutné použít kardan s volnoběžnou spojkou. Dále je nutný širokouhlý kardan. K pohonu lze použít traktor, jehož jmenovitý výkon vývodového hřídele nepřesahuje 14 kW (18 k). Otáčky vývodového hřídele musí být 540 ot./min.

Příslušenství

- Přívěs s nástavbami.
- Sací hubice/kartáč ALTO H-120 na přední část traktoru, hydraulický pohon.
- Delší sací hadice podle potřeby.
- Navíc držáky hadice.

Vlastnosti a příslušenství



Vyměnitelná výstelka skříně a turbína z oceli HARDOX



Otěruvzdorná průhledná hadice a lehká ruční hubice. Průhledná hadice umožňuje vizuální kontrolu a rychlé odstranění ucpaní.



Kartáč ALTO H-120



Rukojeť pro sběr koňského hnoje

ALTO EP-520 PTO



Pohon vysavače tvoří převodovka a řemenový převod



Vysavač má snadno odnímatelnou hadici s rychlospojkou a snadno odnímatelný výstupní kanál



Uklízíme s ALTO

Technické údaje vysavače

Model	EP-520 PTO
Délka	728 mm
Šířka (bez hadice)	665 mm
Výška	1038 mm
Hmotnost	85 kg
Turbína HARDOX	D-450 mm
	L-120 mm
Lopatky	4 ks
Výkon	Až 90 m³/min
Jmen. výkon vývodu traktoru	Až 14 KW (18 k)
Průměr hadice	20 cm
Délka hadice	5 m
Pohon PTO	540 RPM



Sběrač listí a odpadků ALTO EP-530 HYDR

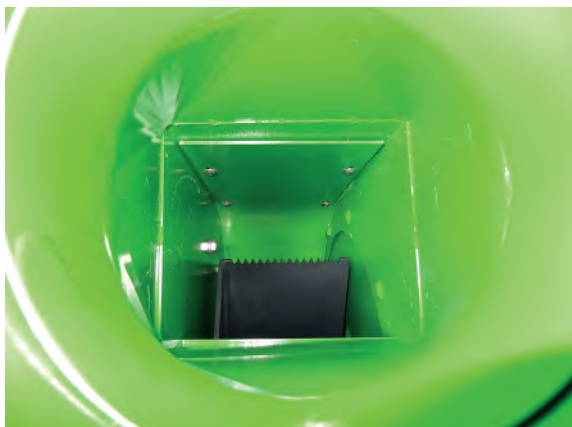
Sběrač listí a odpadků ALTO EP-530 HYDR je určen pro komunální podniky k čištění parků, prostranství a cest od odpadků, posečené trávy, spadaneho listí, tenkých větvíček, šišek, žaludů, plastových krabiček, lahví atd. do přívěsu. Vysavač lze snadno připojit k žacímu ústrojí traktoru, sací hubici s kartáčem nebo ruční hubici. Chcete-li sbírat listí z řádku nebo hromady, lze na konec sací trubky připevnit ruční hubici. Ruční hubice má dvě kolečka, která usnadňují manipulaci.

Náš vysavač listí lze snadno připojit za traktor, protože se upevňuje na oj přívěsu. Ruční hubice a hadice jsou pomocí držáků připevněny k bočnicím. Vysavač je poháněn z hydraulického systému traktoru. K pohonu lze použít traktor s minimálním průtokem hydrauliky 38 L/min a tlakem 180 bar. Objem olejové nádrže musí být min. 40 L. Nutné pro chlazení oleje.

Příslušenství

- Přívěs s nástavbami.
- Sací hubice/kartáč ALTO H-120 na přední část traktoru, hydraulický pohon.
- Delší sací hadice podle potřeby.
- Navíc držáky hadice.

Vlastnosti a příslušenství



Vyměnitelná výstelka skříně a turbína z oceli HARDOX



Otěruvzdorná průhledná hadice a lehká ruční hubice. Průhledná hadice umožňuje vizuální kontrolu a rychlé odstranění ucpání.



Kartáč ALTO H-120



Rukojeť pro sběr koňského hnoje

ALTO EP-530 HYDR



Vysavač má snadno odnímatelnou hadici s rychlospojkou a snadno odnímatelný výstupní kanál



K odpojení vysavače od hydrauliky slouží rychlospojky

Uklízíme s ALTO



ALTO EP-530 HYDR

Uklízíme s ALTO

www.alto.ee

Technické údaje vysavače

Model	EP-530 HYDR
Délka	728 mm
Šířka (bez hadice)	665 mm
Výška	1038 mm
Hmotnost	85 kg
Turbína HARDOX	D-450 mm
	L-120 mm
Lopatky	4 ks
Výkon	Až 90 m ³ /min
Pohon z hydrauliky traktoru	38 l/min
Tlak hydrauliky	180 bar
Průměr hadice	20 cm
Délka hadice	5 m





PRODEJCE

Tööstus Investeeringute AS
Sepa 15G,
50113 Tartu, Estonsko
Tel.: +372 5697 2284
www.alto.ee