

PŘÍDAVNÁ ZAŘÍZENÍ

VELKOOBJEMOVÁ LOPATA



Velkoobjemová lopata je určena na nakládání a přemísťování materiálů s objemovou hmotností do 680±50 kg/m³.

Využití pro průmyslovou oblast:

suchá – struska, uhlí, brikety, rašelina, drobný bauxit, drcený vápenec, dřevěné štípký a pod.).

Využití pro zemědělskou oblast:

obilí, granulovaná krmiva, ovoce, zelenina, siláž, senáž a pod.

Technické specifikace

Šířka lopaty	2125 mm
Vysýpací úhel	38°
Objem lopaty	1,09 m ³
Maximální vysýpací výška lopaty	2345 mm
Celková výška	4300 mm
Celková maximální délka nakladače	3525 mm
Dosah	855 mm
Hmotnost lopaty	290 kg
Nominální nosnost	750 kg

ROŠTOVÁ LOPATA



Roštová lopata je určena pro manipulaci s kusovým materiálem menších rozměrů (odřezků), dřevěného a jiného kusového odpadu a pod.

Např. v dřevařském průmyslu anebo v zemědělství.

Technické specifikace

Šířka lopaty	1980 mm
Vysýpací úhel	38°
Objem lopaty	0,63 m ³
Maximální vysýpací výška lopaty	2235 mm
Celková výška	3700 mm
Celková maximální délka nakladače	3260 mm
Dosah	1410 mm
Hmotnost lopaty	200 kg
Nominální nosnost	750 kg

ZUBOVÁ LOPATA



Zubová lopata je určena na těžbu, nabírání, přemísťování hornin o objemové hmotnosti do 1800 kg/m³, jako např. drčený kámen a šterk, bauxit, škvára mokrá jako i na uklízení materiálu při demolicích.

Technické specifikace

Šířka lopaty	1740 mm
Vysýpací úhel	43°
Objem lopaty	0,375 m ³
Maximální vysýpací výška lopaty	2475 mm
Celková výška	3840 mm
Celková maximální délka nakladače	3340 mm
Dosah	675 mm
Hmotnost lopaty	177 kg
Nominální nosnost	750 kg

KOMBINOVANÁ LOPATA



Kombinovaná lopata Vám umožňuje vykonávat několik činností s jediným přídatným zařízením a nakladačem Locust. Vhodná je např. na zarovnávaní, nakládání, hloubení a manipulaci.
šířky: 1.400, 1.850 a 2.100 mm.

Kombinovaná lopata Locust je určena k těžbě, nakládání, přemísťování hornin první, druhé a třetí třídy podle STN 73-3050 o objemové hmotnosti do 1.700 kg/m³ a na odklizení materiálu nebo stavební suti např. při demolicích.

Čelist i radlici lopaty je možné využít pro hrnutí materiálu, srovnávání terénů a uchopení jednotlivých břemen.

Technické specifikace

Šířka lopaty	1900 mm
Vysýpací úhel	35°
Objem lopaty	0,4 m ³
Maximální vysýpací výška lopaty	2495 mm
Maximální vysýpací výška při rozevřené lopatě	2775 mm
Celková výška	3790 mm
Celková maximální délka nakladače	3129 mm
Hmotnost lopaty	215 kg
Nominální nosnost	750 kg

PALETIZAČNÍ VIDLE



Paletizační vidle jsou určeny na manipulaci s materiály zejména na paletách, na jejich dopravu na kratší vzdálenosti po rovných a zpevněných cestách (podkladech), na stavebních skládkách a v logistických skladech. Zvláště výhodné je použití nakladače s paletizačními vidlemi v omezených prostorách, neboť smykové nakladače se mohou otočit tzv. na místě

Technické specifikace

Délka paletizačních vidlí	1040 mm
Šířka paletizačních vidlí	1490 mm
Maximální rozestup vidlí	1470 mm
Minimální rozestup vidlí	220 mm
Maximální čelní dosah	690 mm
Maximální zdvihadací výška	3035 mm
Celková maximální délka nakladače	3505 mm
Celková provozní výška	3625 mm
Hmotnost paletizačních vidlí	135 kg
Nominální nosnost	750 kg

VÝKYVNÁ RADLICE



Výkyvná radlice je především určena na shrnování sněhové pokrývky. Dále se využívá k rozprostírání různých materiálů a navážek, na čištění prostranství od zemin a různých kusů materiálů malých rozměrů.

Rovněž se používá na zahrnování výkopů a rýh menšího rozsahu, na odhrnování a rozprostírání navážek. Je vhodná na čištění prostranství od nalepených zbytků zemin a jiných materiálů. Radlice se dodává buď s gumovým nebo s břitem z Hardoxu. Nastavitelný úhel výkyvu radlice zaručuje optimální odklizení hrnutého materiálu. Vyrábí se v provedení s

mechanickým nastavením úhlu shrnování nebo hydraulickým ovládním.

Technické specifikace

Šířka radlice	2000 mm
Výška radlice	680 mm
Celková maximální délka nakladače	3225 mm
Úhel výkyvu radlice	15 ° a 30 °
Hmotnost radlice	244 kg

ZAMETACÍ ZAŘÍZENÍ S LOPATOU



Zametačí zařízení s lopatou je určené na zametání komunikací, nádvorí, parkovišť a různých prostranství od smetí a odpadků do lopaty a naložení na Dopravní prostředek, který odpad odveze. Jedná se o zařízení, na zametání neuchycených sutin při stavbě a údržbě cest.

Technické specifikace

Šířka zametačího zařízení	1830 mm
Výška zametačího zařízení	670 mm
Šířka výpletu zametačího válce	1700 mm
Vysýpací úhel při plném zdvihu	55°
Maximální vysýpací výška	2300 mm
Celková provozní výška	4060 mm
Celková maximální délka nakladače	3440 mm
Objem lopaty	0,35 m ³
Hmotnost zametačího zařízení	290 kg
Průměrná výkonnost (v=3km/hod)	3400 m ² /hod

VIDLE S PŘIDRŽOVAČEM



Jsou určené na nakládání, manipulaci anebo uklizení osekáného křoví, ořezaných větví, sena, slámy, chlěvské mrvy, siláže apod. Jsou vhodné též na manipulaci s volným kusovým materiálem, který svými rozměry, hmotností a tvarem umožňuje spolehlivé a bezpečné uchopení.

Rovněž jsou ideální pro farmáře na manipulaci se slámou, balíky nebo hnojem. Možno též použít jako vidle nebo drapák pro nakladače Locust.

Technické specifikace

Šířka vidlí s přidržovačem	1600 mm
Maximální vysýpací výška	2570 mm
Vysýpací úhel	45°
Celková provozní výška	3840 mm
Celková délka nakladače	3205 mm
Dosah	580 mm
Hmotnost vidlí s přidržovačem	220 kg
Nominální nosnost	750 kg

PODKOPOVÉ ZAŘÍZENÍ



Přesuvný podkop je přídavné zařízení pro smykem řízené nakladače Locust, nebo UNC, určené na hloubení kanálů, rýh, a jam, na demoliční i na zahrnovací práce.

Robustní konstrukce podkopu umožňuje plné využití síly nakladače a stranový přesun zas jeho manévrovací schopnosti v úzkých prostorách a v blízkosti zdí anebo jiných překážek.

Ovládání podkopu je dle přání zákazníka možné z venku ze samostatné sedačky, anebo přímo z kabiny nakladače, které je možné ergonomicky nastavit pro téměř všechny typy smykem řízených nakladačů splňujících níže uvedené požadavky.

Hloubící rameno je možné přesouvat po celé šíři základního rámu podle potřeby hloubení.

Technické specifikace

Šířka lopaty	400 mm
Hloubka kopání	2500 mm
Čelní dosah vodorovný	3500 mm
Čelní dosah při maximální vysýpací výšce	1700 mm
Boční dosah při přesouvání	3080 mm
Výška při přepravě na nakladači	2330 mm
Maximální délka při přepravě na nakladači	4530 mm
Vzdálenost od boční překážky	160 mm
Výška se zdvihnutou lopatou	3330 mm
Vysýpací výška	2050 mm
Posouvání do stran	500 mm
Navršený objem lopaty	0,082 m ³
Hmotnost	755 kg

HYDRAULICKÉ KLADIVO



Je přídavné zařízení pro smykem řízené nakladače Locust určené na demoliční a rozrušovací práce. Dále se tato kladiva používají i ve stacionární technice (např. v drtičkách). Možnost použití na rozrušování kamene, betonu, zdiva, asfaltu a jiných pevných materiálů.

Technické specifikace

Typy kladiva	INDECO 351
	FINE 4
	HRK 00450

GREDER



Zařízení je určeno k rozhrnování zeminy a horniny tříd 1. - 3.. Svoje uplatnění najde všude tam, kde pro nedostatek místa nebo z ekonomických důvodů není vhodné nasadit velký greder. Je ideální k urovňování ploch parkovišť, budování chodníků, menších komunikací a pod.

Technické specifikace

Základní rozměry (délka x šířka x výška)	2400x2130x1300 mm	
Šířka standardní radlice	2130 mm	
Šířka speciální radlice	2700 mm	
Hmotnost standardní	610 kg	
Ovládání funkcí elektro tlačítka	natáčení radlice	30°
	zdvih pravé části	130 mm
	zdvih levé části	130 mm

VRTACÍ ZAŘÍZENÍ



Vrtací zařízení pro nakladače Locust je určeno k vrtání jam (děr) pro kůly, ploty, apod. v zeminách 1. a 2. třídy podle STN 733050, bez výskytu kamenů nad 5 cm. Vrtání může být realizováno vrtáky o průměru 200, 300 nebo 400 mm.

Technické specifikace

	Průměr vrtáku (mm)		
	ø 200	ø 300	ø 400
Maximální hloubka vrtání	2200 mm	2200 mm	1800 mm
Maximální výška vrtacího zařízení	3230 mm	3230 mm	2750 mm
Vzdálenost vrtáku od kola nakladače	960 mm	960 mm	960 mm
Minimální dosah	440 mm		
Celková provozní výška	3770 mm		
Celková hmotnost soupravy	256 kg		

FRÉZA NA ASFALT



Fréza na asfalt je určena pro vykonávání oprav a údržbu cest a chodníků. Je přímo poháněna pístovým hydromotorem, který zajišťuje maximální výkon frézování.

Toto zařízení je speciálně vyvinuto pro frézování asfaltových a betonových vrstev. Ideální pro montáž na smykem řízené nakladače Locust (Bobcat nebo Cat) s vysokoprůtokovým systémem stejně jako pro nakladače s hydrostatickým pojezdem. Nezávislé nastavení hloubky frézování na obou stranách umožňující frézovat ve sklonu, které kombinuje se samonivelační schopností a (opční) přímo naklápěcí systémem,

dovoluje: perfektní rovnání frézovaného povrchu, bez výškových rozdílů s tzv. „side-by-side“ podélným rovnáním; Perfektní uchycení umožňuje frézovat jak nerovné povrchy, tak i svahy a výtluky.

Technické specifikace

Typy fréz	PL400
	PL3515
	PL4520
	PL500

FRÉZA NA SNÍH



Sněhová fréza je primárně určena na odstraňování čerstvého i slehnutého sněhu z cest, chodníků, parkovišť a jiných prostor. Je výborné přídavné zařízení pro smykem řízené nakladače Locust, které je využíváno pro zimní údržbu chodníků, cest a venkovních prostor od nahromaděného sněhu.

V závislosti na kvalitě sněhu a hydraulického výkonu nakladače je vzdálenost vyfouknutého sněhu až 15 m.

Fréza na sníh slouží pro úklid veřejných komunikací od napadaného i jiným způsobem nahromaděného sněhu.

Technické specifikace

Šířka záběru frézy	1745 mm
Frekvence otáček frézy maximální	270 ot.min ⁻¹
Průměrná produktivita	80 t/hod
Vzdálenost foukání sněhu	5 m
Hmotnost frézy	320 kg

OCELOVÉ PÁSY



PROTIZÁVAŽÍ



Přídavné protizávaží je zařízení určené na příležitostné (krátkodobé) použití. V případě potřeby složení, naložení, nebo jiné manipulace s břemenem převyšujícím nominální nosnost stroje (750 kg) se namontuje na jeho zadní část. Namontováním protizávaží se zvýší nosnost stroje o 100 kg na 850 kg. Po vykonání potřebné manipulace se přídavné protizávaží demontuje a v dalším provozu se stroj používá ve standardním provedení.