

ELIET

Katalog výrobků



Štěpkovače

Vertikutátory

Secí a dosévací stroje

Odřezávače a vyrývače hran trávníku

Foukače – vysavače listí



STROJE ELIET, ZÁRUKA DLOUHOLETÝCH SPOLEHLIVÝCH SLUŽEB

Jak přirozeně sami víte:

Stroj pro profesionální použití musí být vždy a všude schopen provozu.

Stroje ELIET jsou zcela sladěny s potřebami profesionálních uživatelů.

Kvalita, životnost, spolehlivost a přesnost patří ke klíčovým vlastnostem strojů ELIET.

Investice do strojů ELIET přináší vysokou užitnou hodnotu a ještě více funkčnosti.

Díky své spolehlivosti a vynikající výkonnosti pracují stroje ELIET levně, Vaše investice se Vám tak již po krátké době vrátí.

Protože stroje jsou koncipovány pro profesionální použití, můžete svým zákazníkům poskytovat ty nejlepší služby: Máte více možností a pracovní kreativity. Mimo to můžete pracovat ještě pružněji než kdykoliv dříve. Kombinací Vašich odborných znalostí a používáním strojů ELIET dosáhnete nejvyšší spokojenosti svých zákazníků.

Kvalita - životnost – užitná hodnota

Pokud požadujete spolehlivý provoz, jsou stroje ELIET Vaší nejlepší volbou. Inovace a Know-How zaručují, že se Vám tato správná volba v budoucnu prokáže.



ELIET Creative Lab

ELIET má vlastní projekční studio, které se stále zabývá novým vývojem (další informace na str. 46). V celé Evropě každodenně využívají tisíce spokojených zákazníků přednosti inovací strojů ELIET:



Již dvakrát si ELIET zajistil ocenění "Klas" na Mezinárodním zemědělském a zahradnickém veletrhu v Bruselu (Agribex): v roce 1994 "Zlatý klas" za ELIET Super Prof a v roce 1996 "Bronzový klas" za odřezávač a vyrývač hran trávníku.



Na výstavě GalaBau 1999 v Norimberku obdržel ELIET inovační medaili za návrh svého výrobku Compactor.



Inovační cenu Richarda Huberta, která je udělována v Papendalu (Nizozemí), obdržel ELIET za Compactor v roce 1999.



Na výstavě GalaBau 2002 v Norimberku byla stroj ELIETCrackero udělena inovační medaile.



U příležitosti odborného veletrhu Omnigreen 2002 v Belgii byl stroj ELIETCrackero rovněž vyznamenán inovační cenou.

PŘEHLEDSORTIMENTU

Zpracování bio - odpadu



str. 7 - 19



MAJOR



PROF IV

Péče o trávník



str. 20 - 37



E501



E750

Odstraňování
a úklid odpadu



str. 38 - 45



BL 450 E



BL 450 EZR



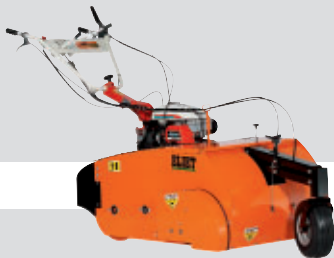
SUPER PROF 2000



SUPER PROF
Cross Country



MEGA Prof



Dosévací stroj



Kombinovaný sečí stroj



Odřezávač hran trávníku



Vyrývač hran trávníku



Truckloader



Cameleon

ELIET



[ZPRACOVÁNÍ BIO - ODPADU]





PROŘEZÁVÁNÍ: ŽIVOTNĚ DŮLEŽITÉ PRO VŠECHNY ZAHRADY



Prořezáváním zůstávají rostliny zdravé, silné a zvyšuje se jejich odolnost vůči nemocem. Odborným prořezáváním vyvíjejí rostliny větší listy, květy a plody. Pokud jsou rostliny odborně prořezávány, může slunce pronikat hlouběji do vegetace, což umožňuje zdravý růst a vzniká ideální biotop pro všechny živočichy.

Po štěpkování pořezaných větví může být uveden do chodu recyklační proces, bio-odpad se zapracuje do kompostu - "černého zlata", který vytváří zdroj energie pro nový život.

Major

Prof IV

Super Prof 2000

SP Cross Country

Mega Prof



Stromy lépe ošetřovat



RESPECT for NATURE
ELIET BY

ELIET podporuje projekt
pro stromy (Stromy lépe
ošetřovat)

ELIET PRŮKOPNÍK V OBLASTI MOBILNÍCH ŠTĚPKOVAČŮ

Již před 10 lety překvapil ELIET svět štěpkovačů perspektivním návrhem mobilního štěpkovače. Geniální myšlenka této koncepce je naprosto jednoduchá: "Doprav stroj ke dříví a ne dříví ke stroji".

Jako vynálezce této koncepce pro štěpkovač s vlastním pohonem si ELIET vytvořil velký náskok. V posledních letech vyvinul ELIET široké spektrum mobilních štěpkovačů, proto se dnes označuje za absolutně vedoucí na trhu. Tato perspektivní koncepce byla také vyznamenána "Zlatým klasem".

Mobilní štěpkovače se vyznačují četnými přednostmi. Stroje jsou použitelné kdekoliv a dostanete se s nimi na jakoukoliv pracovní plochu. Také přeprava je rychlá a jednoduchá, neboť stroje se dají bez námahy naložit do dodávkového vozu, na valník nebo přívěsný vozík. Znamená to obrovský zisk času a komfortu.





ELIET *Princip* SEKERY™

NECHTE DŘÍVÍ PRACOVAT

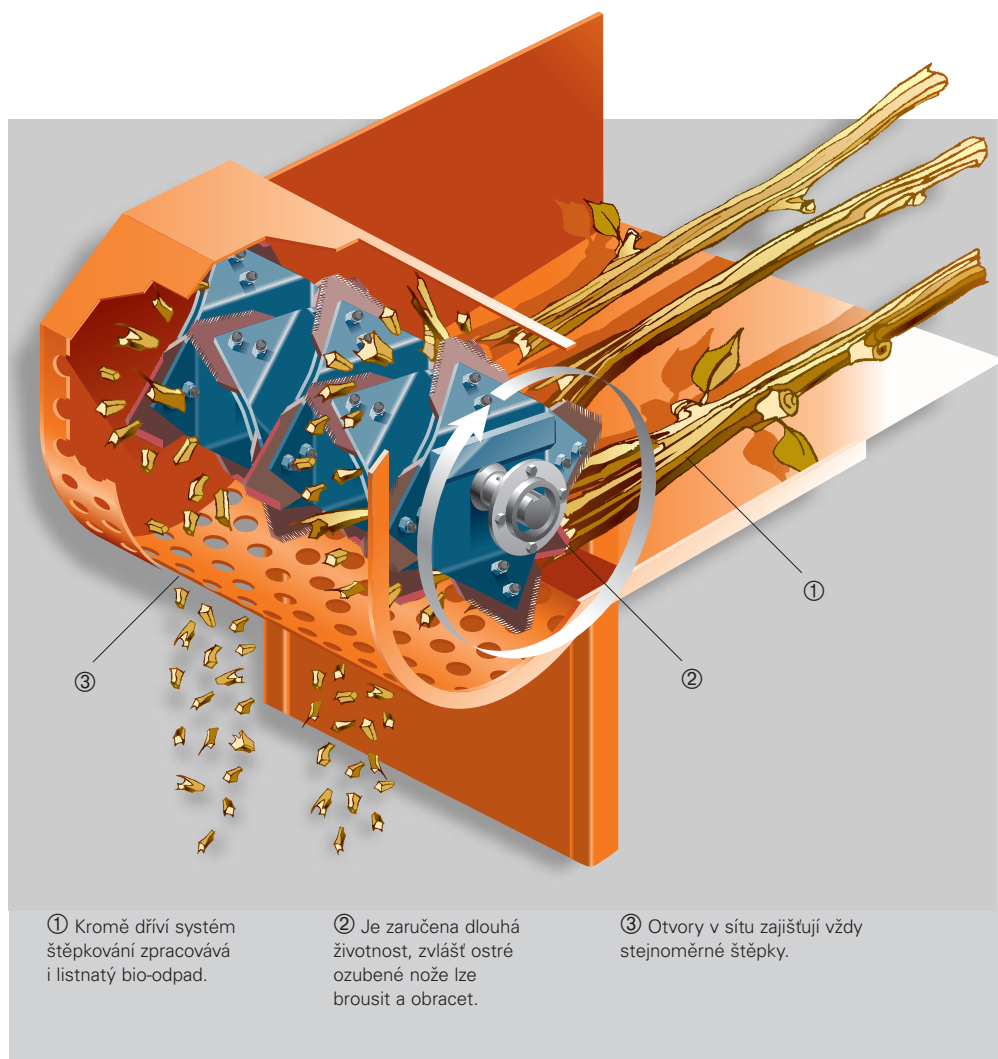
ELIET vyvinul a nechal si patentovat vlastní systém štěpkování, který je známý pod názvem

"princip sekery™". Nože štípají dříví jako sekery po směru vláken. Materiál je pracovním cyklem štípání a řezání zpracován na malé štěpky. Štěpky jsou vhodné k rychlému kompostování.

Princip sekery™ ELIET má velkou přednost v tom, že ke štěpkování stačí nízký výkon motoru. Dříví se lépe štípe po směru vláken – to je základ principu sekery.

Menší motory umožňují, že štěpkovače ELIET jsou kompaktnější a menší, což opět vede k menší spotřebě energie a ke snížení hluchnosti.

Systém nožů provádí při štěpkování tisíce pohybů za minutu a umožňuje také zpracování listů a vlhkého bio-odpadu na malé kousky. Štěpkovače ELIET mají tedy široké spektrum použití.



① Kromě dříví systém štěpkování zpracovává i listnatý bio-odpad.

② Je zaručena dlouhá životnost, zvláště ostré ozubené nože lze brousit a obracet.

③ Otvory v sítu zajišťují vždy stejnoměrné štěpky.

Přednosti principu sekery™ ELIET:

- nižší výkon motoru
- vysoká užitná hodnota
- široká řezná plocha
- zpracování téměř všech organických látek
- stejnoměrné štěpky pro rychlejší kompostování
- necitlivost vůči cizím tělesům
- snadná údržba

ŠTĚPKOVAČE

ELIET MAJOR

Štěpkovač ELIET Major je vstupním typem pro profesionála. Tento štěpkovač je kompaktní, lze jím lehce a bez námahy manipulovat : dostanete se s ním do každé zahrady. Štěpkovač Major nabízí komfortní výkonnost, takže zpracujete bez problémů bio-odpad do průměru 55 mm.




Pokud byste chtěli zpracovat výlučně vlhký materiál, doporučujeme nahradit standardní výstupní síto speciálním sítem pro vlhký materiál a listí



Princip SEKERY™



	Výkon (k / kW)	Průměr dělní hruboty (mm)	Výkon - kapacita (m ³ / hod.)	Počet noží	Sítka pracovního prostoru (mm)	Pohon - klíkový řemen	Rozměry (š x v x h / mm)	Hmotnost (kg)	Přelůstkování
MAJOR	9 / 6.6	55	2,4	20 HS ocel*	350	XPA 1600	1.290 x 630 x 1.280	120	síto pro vlhký materiál a listí
				*otočné					

Štěpkovače **MAJOR** a **PROF IV** skvěle kombinují kompaktnost a výkonnost. Svým konstrukčním provedením umožňuje vstupní otvor bezproblémové plnění větvemi silnými i příliš rozvětvenými.



Prof IV PTO

Štěpkovač ELIET Prof IV je také k dispozici v provedení na pohon pomocí vývodové hřídele traktoru s výkonem motoru minimálně 16 k. (540 ot. / min).



Prof IV Hydro

Pokud nechcete dříví tlačit vlastní silou proti nožům, volte variantu štěpkovače Prof IV s posuvným válcem. Tento válec umístěný ve vstupním otvoru posouvá větve k nožům postupně. Toto zařízení pracuje pod tlakem hydraulického oleje. Stroj je vybaven hydroagregátem. Odtud také název Prof IV Hydro.

Prof IV Hydro ZR

Tato varianta štěpkovače Prof IV Hydro zjednodušuje transport stroje na pracoviště nebo při jeho nakládání do dodávkového vozu, na valník či přívěsný vozík. Model ELIET Prof IV Hydro je vybaven pohonem pojezdových kol. Štěpkovač se pohybuje vlastní silou a Vy stroj pouze řídíte v požadovaném směru.

Š T Ě P K O V A Č E

ELIET PROF IV



Stroj se vyznačuje robustní konstrukcí a dlouhou životností. Osa nožů je vybavena řemenovým pohonem. Převodový poměr řemenového pohonu zvyšuje aktivní krouticí moment motoru, čímž je výkonnost štěpkovače při zpracování silných větví zesílena. Pokud by došlo k přetížení stroje z důvodu zahlcení materiálem, zachytí řemenový pohon působení síly prudkého zablokování. To přispívá také k delší životnosti motoru.



	Výkon (k. / kW)	Průměr dělní hmoty (mm)	Výkon, kapacita (m ³ / hod.)	Počet nožů	Šířka pracovního prostoru (mm)	Pohon	Posuvný válec	Pojezd	Pohon pojezdů	Rozměry (d x š x v / mm)	Hmotnost (kg)	Přilíšeství
PROF IV	13 / 9,5	80	3	24 HS ocel**	410	klínový řemen	provedení Hydro	provedení Hydro,	provedení Hydro,	1.600 x 710 x 1.350	221 / 256 / 258	síto pro vlhký materiál a listí
PROF IV - PTO	16* / 11,8	80	3	24 HS ocel**	410	XPA 1600	provedení Hydro	+ZR		1.600 x 740 x 1.350	223	síto s otvory 20 a 30 mm
	* min. výkon traktoru 16 k.		** otočné						*** pouze pro PROF IV - PTO		elektrostartér PTO vývodový hřídel s prokluzem	

Š T Ě P K O V A Č E

ELIET SUPER Prof 2000



Přes své mimořádně kompaktní konstrukční provedení se štěpkovač **ELIET Super Prof** vyznačuje velmi vysokou výkonností. Stroj dosahuje skvělých výkonů - odpad osmihodinové práce z prořezávání se rozseká na štěpky pouze za jednu hodinu. A přesto se s tímto technicky vysoce vyvinutým a pouze 83 cm širokým strojem dostanete rychle a bez námahy všemi zahradními průjezdy a můžete s ním kromě toho přijet až k odpadu, který se má zpracovat.

Stroj dokonale odpovídá nejdůležitějšímu pracovnímu principu ELIET: jedna osoba na jeden stroj a velmi rychlé zpracování dříví při zvlášť nízké spotřebě. Závěr: Štěpkovač ELIET Super Prof poskytuje nejlepší poměr ceny k výkonu.



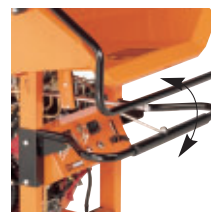
ELIET pečlivě vybírá renomované výrobce komponentů.



Hydraulický posuvný válec

Tento široký a robustní posuvný válec (50 cm) má vynikající vtažnou a výškově samonastavitelnou vtažnou funkci. Vy pouze vkládáte materiál a stroj jej vtahuje sám dovnitř rychlostí 24m / min. Síla, kterou tento posuvný válec pracuje, nedává ani těm nejrozvětvenějším kusům nejmenší šanci. Také velké množství listnatého dříví po

prořezávání se bezproblémově přivede k nožům. Směr otáčení posuvného válce můžete sami ručně přepínat (zpět - vpřed - stop). Ovládací madlo válce je umístěno na vstupním otvoru a je tedy vždy v dosahu obsluhy stroje pro případ nouzového zastavení.



Pohon kol (ZR)

Konstruktoři ELIET se neustále zabývají myšlenkou, jak Vám práci ulehčit. Štěpkovačem o hmotnosti 350 kg se totiž jednoduše všude nedostanete. Z tohoto důvodu je Super Prof také k dostání v provedení s vlastním pojezdem.

Obě hnací kola jsou vybavena silným hydromotorem. Když se pro tento pohon kol rozhodnete, zdoláte tímto strojem bez problému každý nerovný terén nebo svah.

Řídicí kola poskytují stroji potřebnou pohyblivost, takže můžete četné překážky v zahradách, parcích a lesích snadno překonávat.

Pomocí páčky na vodicím madle regulujete jednoduchým pohybem ruky rychlost vpřed i vzad. Čím více budete páku posouvat vpřed nebo vzad, tím rychleji stroj v daném směru pojedě.

ABM (Antiblokování motoru)

Tento promyšlený systém rovnoměrně reguluje rychlost posuvu. Čidlo zjišťuje každou změnu otáček motoru. Při zatíženém motoru dojde k poklesu otáček motoru a pomocí elektroniky ABM ke krátkodobému zastavení (zablokování) posuvného válce. Pokud hrozí přetížení, zastaví systém ABM posuv materiálu, dokud se motor opět nerozběhne na plný výkon

(na požadované maximální otáčky motoru). Takto nemůže jediná větev stroj ELIET Super Prof zaskočit. Zatímco stroj vlastní regulací veškerý materiál zpracovává na malé štěpky, Vy můžete v klidu ve své práci pokračovat, aniž byste museli stroj hlídat.

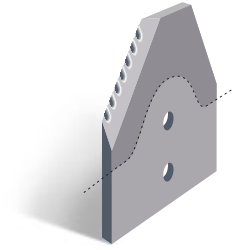
To znamená optimální výkon při neuvěřitelně nízké spotřebě 3,2 l paliva za hodinu.





Nízká hlučnost

Díky pryžovému závěsu nožového prostoru dochází k absorpci hluku při procesu štěpkování. Tímto se značně snižuje hlučnost stroje.



Nože ELIET Resist™

Ve spolupráci se specializovaným výzkumným střediskem byl vyvinut typ nože, který má podstatně delší životnost. Tyto **nože ELIET Resist™** mohou být používány oboustranně a mají životnost až 200 provozních hodin.



Pásový dopravník

Pokud chcete štěpky ihned nakládat na přívěs, můžete ke štěpkovači připevnit vhodný pásový dopravník, který štěpky dopraví až do výše 2m. Pásový dopravník upevníte jednoduše na zadní stranu stroje. Pomocí dvou spojovacích dílů připojíte hydraulický motor k hydraulickému okruhu štěpkovače ELIET.

Bezpečnost

Parkovací brzda zaručuje stabilitu stroje během práce. Zařízení jako např. bezpečnostní ovládací madlo okolo vstupního otvoru, ochranný štít a ochranná mříž zajišťují bezpečnou práci obsluhy stroje.



Přívěs

Pokud chcete uchovat ložný prostor svého dodávkového vozu volný (např. pro jinou zahradní techniku), můžete pro transport použít přívěsný vozík zvlášť koncipovaný pro tento štěpkovač. Přívěs je opatřen širokou nakládací sklopnou rampou, takže můžete štěpkovač Super Prof 2000 bez problémů dopravit nahoru. Pomocí přírůbeného upevňovacího systému můžete stroj (popř. i pásový dopravník) na přívěsu bezpečně ukotvit.



Pneumatiky se šípovým profilem

Pneumatiky s běžným profilem můžete nahradit traktorovými pneumatikami se šípovým vzorem.



Regulátor rychlosti posuvu

Hydraulickým regulátorem rychlosti posuvu můžete podle druhu bio-odpadu nastavit optimální rychlost posuvu válce.



Síto pro vlhký materiál a listí

Pokud chcete zpracovávat výlučně vlhký materiál a listí doporučujeme použít speciální síto určené pro jeho efektivní zpracování.



T Ě P K O V A Č E

ELIET CROSS COUNTRY

Jak už sám název napovídá, tento stroj zvládne každý terén.

Svým pásovým podvozkem, u kterého lze pohon každého pásu nastavovat samostatně, je stroj **ELIET Cross Country** zvlášť vhodný pro terén, ve kterém jiné štěpkovače nemohou být používány (např. okraje železnic, lesy, vinice apod.). Ale také na zahradě nezanechává stroj svým šetrným tlakem na trávník téměř žádné stopy. Zvýšená mobilnost stroje Cross Country přináší úsporu času, neboť s tímto strojem se dostanete vždy a za všech podmínek až na místo nasazení.



Princip **SEKERY**™



	Výkon (k / kW)	Přůměr dřevní hmoty (mm)	Výkon. kapacita (m ³ / hod.)	Počet nožů	Šířka pracovního prostoru	Pohon	Posuvný válec	Antiblokovací systém	Polezd	Rozměry (d x š x v / mm)	Hmotnost (kg)	Příslušenství
SUPER prof 2000	18 / 13,2	120	6	24 HS ocel*	480	klinový řemen	ozubený válec 23 ⁷ / _{mm}	provedení ABM **	kolový	1.830 x 835 x 1.380	355	nože RESIST™ síto pro vlhký materiál a listů síto s otvory 30 a 35 mm regulátor rychlosti posuvu
CROSS COUNTRY	18 / 13,2	120	6	24 HS ocel*	480	XPB 2360	ozubený válec 23 ⁷ / _{mm}	ABM-systém	pásový	1.830 x 900 x 1.330	420	pásový dopravník do výšky 2m šipová kola

* otáčivé

Š T Ě P K O V A Č Ě

ELIET MEGA-PROF

Nejnovější design ELIET jde zase o krok dále. Jedná se o první štěpkovač ELIET, který je vybaven vznětovým motorem. Vodou chlazený 3-válcový motor podává v kombinaci s principem sekery™ ELIET skvělé výkony. Tento nožový systém s oboustranně použitelnými noži Resist Pro™ je bezúdržbový a dosahuje životnosti až 300 provozních hodin.



Svou výkonností do průměru dřevní hmoty 15 cm se štěpkovač **ELIET Mega Prof** vyznačuje především zpracováním velkého množství listnatého odpadu. Široký plnicí vstupní otvor s nízkou výškou vkládání (600 mm) a integrovaný posuvný pás nabízejí neobvyklý uživatelský komfort. Praktický odváděcí systém štěpek zajišťuje nízkou hlučnost stroje a může pracovat bez nebezpečí poranění nebo poškození vyvrženými štěpkou v dokonalé harmonii se svým okolím. Ukazuje se, že u stroje Mega Prof nebyl jediný detail zanedbán. Díky svému výraznému designu, který byl navržen konstrukční laboratoří ELIET Creative Lab, představuje tento stroj novou generaci štěpkovačů.



Nízká hlučnost

Mega Prof je vybaven bezpečným odváděcím systémem s nízkou hlučností. Také velké a vzhledně ochranné kryty stejně jako kryt motoru tlumí hluk a tím snižují hlučnost stroje na minimum.



Vyvážený poměr mezi výkonem motoru a užitnou hodnotou

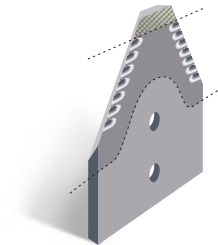
Štěpkovač Mega Prof je vybaven pokrokovým 3-válcovým vznětovým motorem Vanguard-Daihatsu. Díky kontrolnímu systému ABM dosahuje ELIET mimořádnou výkonnost štěpkování dřeva až do průměru 150 mm při poměrně nízkém výkonu motoru 27 k. Kompaktní vznětový motor je úsporný a navíc tichý.



Moderní design

Pro ELIET je zajímavý tvar neoddělitelně spojen s účinným pracovním výkonem. Silný výkon štěpkovače Mega Prof je tak poznatelný již podle svého zajímavého designu.





Nože Resist Pro™

Speciální legovaná ocel a tepelné zpracování řezných ploch jsou základními charakteristickými znaky nožů RESIST PRO™.

Povlak břitů nožů ze slinutého karbidu zpomaluje opotřebení a tím prodlužuje jejich životnost.

Životnost nožů RESIST PRO™ je až 300 provozních hodin.

Komfortní údržba

Údržba stroje Mega Prof je velice jednoduchá. Je uspořádán modulově a velmi snadno se dá rozložit na jednotlivé komponenty. Takto lze celý plnicí vstupní díl vyklopit nahoru a tím získáte rychlý a jednoduchý přístup k dopravnímu pásu. Také nožový hřídel lze odstraněním krytu rotoru zcela odkrýt.

Nožový hřídel je takto shora přístupný pro všechny údržbářské práce. Pro náhradu ložisek může být nožový hřídel jednoduše ze stroje pomocí kladkostroje demontován.





① ABM + regulátor rychlosti posuvu

Princip sekery™ ELIET umožňuje, že i přes nízký výkon motoru lze dosáhnout vysoké účinnosti stroje. Systém ABM zajišťuje, že tento výkon může být optimálně využíván. Tato elektronická novinka zpomaluje posuv bio – odpadu pokud příliš poklesnou otáčky motoru.

Tímto způsobem pracuje motor vždy v rozsahu otáček maximálního výkonu. Mega Prof disponuje také ve svém standardním provedení hydraulickým regulátorem rychlosti posuvu, kterým podle velikosti a druhu bio - odpadu můžete základní posuvnou rychlost válce a dopravního pásu volit v rozsahu od 0 do 10.

Dvě dopravní výšky

Jistě jste si již povšimli nápaditě konstruovaného odváděcího systému. Dopravní šnek, který štěpky dopravuje, je k dostání ve dvou provedeních.

Standardně jsou štěpky dopravovány do výše 1,5 m pomocí dopravního šneku. Jako volitelná varianta je k dostání druhý dopravní nástavec, který dopravuje štěpky až do výše 2 m, což zcela vyhovuje nakládání na většinu přívěsů.

I když se rozhodnete pro dopravní výšku dvou metrů, obdržíte kompaktní stroj, neboť odváděcí systém lze jednoduše překloupat.



② Komfort

U stroje Mega Prof můžete veškerou výkonnost štěpkovače plně využít. ELIET koncipoval stroj tak, že zaváděcí výška širokého vstupního otvoru je přibližně ve výši kolen. Dopravní pás ve vstupním otvoru usnadňuje posuv malých listnatých odpadů z prořezávání. Silný posuvný válec a široká pracovního prostoru štěpkovače 48 cm je mimořádně komfortní při plnění silně rozvětvených větví. Také z hlediska údržby je Mega Prof vysoce komfortní: Díky modulovému uspořádání tohoto štěpkovače jsou všechny důležité konstrukční díly vždy dobře přístupné.



Mobilita

Ačkoliv je stroj Mega Prof vybaven 3-válcovým vznětovým motorem a obsahuje velké množství techniky, je stroj široký pouze 89 cm. Dostanete se tak do všech pracovních míst. Díky hydraulicky poháněným hnacím kolům a vestavěné elektronické uzávěrci diferenciálu nezanechává stroj žádné stopy na trávníku. Díky řízení předními koly nebudete mít žádné problémy s nakládáním a vykládáním do dodávkového vozu nebo na valníky či přívěsné vozíky.



Aktivní systém diagnostiky závad

Aktivní elektronická zařízení zajišťují stálou kontrolu motoru během provozu. Jakmile kontrolovaný prvek ukazuje odchylky, motor se vypne. Výstražná kontrolka na přístrojové desce upozorňuje na příčinu poruchy. Protože tento systém zasahuje včas, je motor chráněn před následnými škodami.

MEGA-PROF	Výkon (k / kW)	26.5 / 19.5*	Průměr dřevní hmoty (mm)	150	Výkon, kapacita (m ³ / hod.)	10	Počet noží	24 Resist PRO™	Šířka pracovního prostoru (mm)	480	Pohon	klinový řemen	SPB 2800	Podávací válec (mm)	Ø 200	Posuvný pás (d x š / mmil)	450 x 850	Výška vstupního komínu (mm)	1.500	Antiblokovací systém	ABM	Pojízď	✓	Pohon pájezáb	2.400 x 890 x 1.440	Rozměry (d x š x v / mm)	865	Hmotnost (kg)	865	Přiláčenství	dvojmontáž kol nástavec vyhovovací komínu: 2m



[PÉČE O TRÁVNÍK]



Abyste trávník udrželi po celý rok v bezvadném stavu, nestačí trávu pouze sekat. Zdraví trávníku je dáno podmínkami, za kterých roste. Musíte mu vždy zajišťovat co nejpříznivější podmínky. Důležitými prvky jsou přitom stupeň vlhkosti, stupeň kyselosti a kyprost půdy. Tito činitelé ovlivňují růst kořenového systému a odolnost rostliny.

Kromě toho mohou jiné rostliny jako jetel, pampeliška, houby a především mech nepříznivě ovlivňovat růst trávy. Při boji o světlo a místo se často tráva dostává vůči těmto konkurentům do nevýhody.

Musíte stále dbát na stav trávníku a zasahovat odborným ošetřováním tak často, jak je to jen možné.

VZDUCH, SVĚTLO A VODA PRO VÁŠ TRÁVNÍK

ELIET vyrábí řadu strojů, kterými můžete cíleně pečovat o trávník s maximální účinností:

- Vertikutátory
- Dosévací stroje

Aby Váš trávník dosáhl vzhledově nejvyšší kvality, nabízí ELIET dva stroje pro úpravu okrajů:

- Odřezávač hran trávníku
- Vyrývač hran trávníku



Vertikutátory
Dosévací kombinovaný stroj
Odřezávače a vyrývače hran
Secí kombi stroj



TRVALE OSTRÉ NOŽE™ Vždy ostré břity nožů

Na jaře, jakmile teploměr stoupá nad 12° C, probouzí se tráva k novému životu. V zimě byl trávník nějakou dobu zanedbáván. Zbytky po sečení, odumřelá tráva a listí vytvořily na trávníku houbovitou vrstvu.

To je ideální výživa pro plísňe a zárodky nemocí. Navíc udržuje tato vrstva zeminu dlouhodobě vlhkou, čímž vznikají ideální podmínky růstu pro mech. Zde roste mech, plevel a tráva jako o závod. Velmi rozšířené druhy trávy jako anglická tráva se za těchto nepříznivých podmínek dostávají často do tísně. Rychle rostoucí rostliny zaberou veškeré světlo a potlačují růst trávy.

ELIET zaručuje minimálně 100 hodin ostré nože



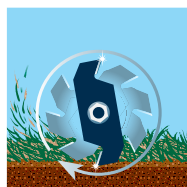
nové nože



po 30 ho dinách...



po 60 ho dinách...



po 90 ho dinách...

Proto je důležité účinně zasáhnout. Ke zničení nežádoucího mechu a bylin jsou velmi účinné postřiky, ale vrstva odumřelého mechu však v trávě zůstává a brání světlu a vzduchu proniknout až ke kořenovému systému. Kromě toho se půda stává kyselejší. Tato vrstva se proto musí mechanicky odstranit. To je úkol pro vertikutátor.

Význam ostrých nožů

Při vertikutaci trávníku musí nože vrstvu mechu a zplstnatělé trávy v půdě Vašeho trávníku uchopit, uvolnit a vyčesat. Zde hraje podstatnou úlohu ostrost nožů.

Mnoho nožů je již po několika málo hodinách opotřebeno a ztrácí tak svůj ostrý břit. V důsledku toho má uživatel sklon k nastavení stroje na větší hloubku, což má nepříznivé následky.

Tupé nože už neřežou, dopravují ale množství zeminy na povrch.

Kromě toho se také silně poškozuje kořenový systém a tráva rychle hyne.

Permanентně ostré nože pro ošetřovaný trávník

Všechny vertikutátory ELIET jsou standardně vybaveny permanentně ostrými noži. Touto revoluční technologií získávají nože samoostřicí vlastnost, takže jejich ostré břity zůstávají po celou dobu životnosti zachovány.

Protože zůstávají stále ostré, můžete je bez ztráty výkonnosti využívat až do jejich úplného opotřebení. Tyto jedinečné nože ELIET vydrží min. 100 hod.

Vertikutátory ELIET s permanentně ostrými noži™ dostanou z trávníku co nejvíce!

VOLBA NOŽŮ

To nejdůležitější na vertikutátoru není na první pohled viditelné. Na kvalitu práce má podstatný vliv nožový hřídel, který je skrytý pod strojem.

Také zde má ELIET skvělé řešení. Díky permanentně ostrým nožům™ máte z dlouhé životnosti nožů vždy vysokou užitnou hodnotu. A můžete si být jisti, že ze stroje dostanete vždy maximální výkon.

S více než dvacetiletými zkušenostmi vyvinul ELIET tři druhy nožů, které vykazují speciální vlastnosti pro danou potřebu. Proto je důležité, abyste zvolili nože, které jsou nejvhodnější pro daný druh trávníku.





1. Pevné nože

Tyto nože jsou na hřídeli pevně přišroubovány. Jedná se o robustní nože tloušťky 3 mm, které jsou odolné proti nárazům. Každý nůž má dva ostré hroty. Nože jsou připevněny s roztečí 2 cm. Těmito noži můžete ošetřovat téměř každý trávník.



2. Volné nože

Každý unášeč nože na hřídeli má dva zpětně sklopné (volné) nože. Těmito noži můžete vertikovat trávník obsahující také kamínky a kořeny stromů apod., kde nelze doporučit použití pevných nožů. Každý nůž má závěsné oko s nylonovým povlakem a otáčí se kolem ocelového čepu. I při silném namáhání vydrží toto zavěšení nožů více než 100 hodin.



3. Dvojité nože

U dvojitých nožů se jedná o pevné nože; každý nůž má však pouze jeden hrot. Jedná se o dvojnásobný počet nožů přes celou pracovní šířku. Tyto nože jsou tenčí (1,5 mm) a jsou uspořádány spirálovitě. Tato konfigurace je vhodná zejména pro golfová hřiště a pro vysoce kvalitní okrasné trávníky nebo travní koberce. Dvojité nože se vyrábí z tvrzeného materiálu. Ačkoliv jsou mnohem tenčí, zůstávají minimálně po dobu 100 provozních hodin trvale ostré.



Nože jsou vždy seřazeny na šestihránném ocelovém hřídeli. Upevňují se spirálovitě. Nylonová závěsná oka, odolná proti opotřebení, drží nože nebo jejich unášeče (volné nože) bezpečně na místě. Prachotěsná ložiska, pomocí kterých je nožový hřídel uložen ve skříně, jsou opatřena vždy krycím plechem. Jsou tak chráněna proti nečistotám a úderům kamenů.

ELIET může sáhnout do zkušeností a Know-How minulých dvaceti let. ELIET mohl tak vyvinout dva vertikutátory, které hledají sobě rovné.

VERTIKUTÁTORY

ELIET E501 PRO

Přitom byl až do nejmenších podrobností brán zřetel na požadavky profesionálního uživatele. Pohledu znalce neuniknou silné motory s vysokým výkonem, plynulé samojistící nastavení výšky a velká kola s dvojitými kuličkovými ložisky. Pod krytem jsou přirozeně

Permanentně ostré nože ELIET

Tyto nože zaručují, že Váš stroj ELIET bude od první do poslední minuty podávat neměnný výkon.

Můžete tak pracovat s maximální účinností.

Dodatečné krycí plechy na prachotěsných kuličkových ložiskách nožového hřídele zajišťují dokonalou ochranu proti nečistotám. Nemusíte se tedy obávat, že dojde k předčasnému opotřebení stroje. To vše dělá ze strojů ELIET E 501 Pro a E 750 maximálně spolehlivé stroje a poskytují Vám jako profesionálovi vysokou míru provozní spolehlivosti.



Vertikální napínání řemene

Princip vertikálního napínání řemene chrání řemen před dvojnásobným opotřebením. Tímto typem připojení nožů si řemen zachovává svůj přirozený oběh a to jeho životnost podstatně prodlužuje.



Nastavení výšky na předních kolech

Přední kola se dají plynule nastavovat. Protože se výškové nastavení provádí na každém kole zvlášť, nožový hřídel tak má přes celou pracovní šířku správné nastavení hloubky.



Nastavení výšky na zadních kolech

Díky výškovému přestavení na zadních kolech můžete účinnost nožů plně využít.



VERTIKUTÁTORY

ELIET E750

① Ochrana proti nárazům

Pro ochranu proti nárazům kamenů jsou stroje opatřeny stabilním krytem nečistot, který je výškově nastavitelný. Obsluha tak může bezpečně pracovat.

② Vysoce kvalitní kola

Velká kola s ráfky z lehké slitiny hliníku, běhounem z poddajné přírodní pryže a dvojitá kuličková ložiska zajišťují, že tento stroj vedete po trávníku velmi lehce.

Výkonné motory:



HONDA

ELIET vybírá pro své stroje pouze nejlepší motory. Ty se vyznačují bezpečným startem, malou spotřebou a dlouhou životností.

	Trvale ostře nožem	Pracovní záběr (mm)	Nožový hřídel (průměr x mm)	Pevné nože * počet / tloušťka (mm)	Volné nože * počet / tloušťka (mm)	Dvojitě ostře nože * počet / tloušťka (mm)	Nastavení pracovní hloubky výřezu	vzadu	Rozměry kol (mm) vpředu	vzadu	Výkon (k. / kW)	Spojka noží	Pohon	Rozměry l x š x v (mm)	Hmotnost (kg)
E 501 Pro	✓	500	25	18 / 3	34 / 2,5	31 / 1,5	plynulé	2 polohy	200	250 x 50	6 / 4,4	klinový řemen	klinový řemen (V)	1.200 x 740 x 1.000	63
E 750	✓	750	25	28 / 3	48 / 2,5	44 / 1,5	plynulé	2 polohy	200	250 x 50	9 / 6,6	klinový řemen	klinový řemen (2V)	1.300 x 910 x 1.050	80

* volně noží



DOSEV: Nejrychlejší cesta ke zdravému a zelenému trávníku

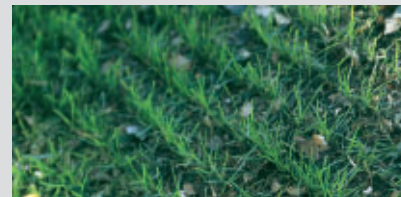
Všichni zákazníci si přejí, aby se jejich trávník během co nejkratší doby opět zazelenal. Nemůžete však v každém případě vycházet z toho, že holá místa po práci s vertikutátorem opět samy od sebe zarostou, zvláště u starších trávníků. Obohacování hnojivy nestačí, protože vnějšími vlivy poškozený kořenový systém už žádný růst nepovolí. Hnojení je potom drahé a neefektivní.

Řešením je dosev.

Při dosevu se nové travní osivo vpraví do stávajícího trávníku, které vyklíčí a zesílí trávník novou a silnou trávou.

Správným dávkováním osiva zaručíte, že rozmanitost druhů trav zůstane v trávníku zachována. Tím se zvýší odolnost proti nemocem a vysychání. Dosevem se zvýší hustota trsů trávy, takže zabrání růstu plevelů a mechů.

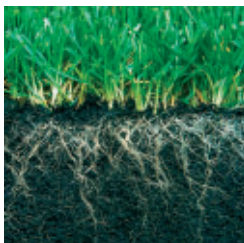
Po tomto ošetření získává trávník velice rychle svěží a zdravý vzhled.



AKTIVNÍ PÉČE O TRÁVNÍK

Pokud zahradník příliš uspěchá svou práci a je viditelný špatný stav trávníku, bývá už většinou pozdě. Potom uvedení trávníku do původního stavu je velice náročné a okamžitý požitek ze svého trávníku nelze očekávat.

Tomu lze zabránit preventivním a pravidelným dosevem a tak si při poměrně nízkých nákladech trvale zajistit mladý a vitální růst trávy. Stopy po dosevu nejsou viditelné už po několika dnech. Takto lze mít po celý rok maximální požitek z nádherného trávníku.





Vysoká účinnost

Kombinovaný dosévací stroj ELIET trávnik příliš nepoškozuje. Takto může být trávnik bez přerušení využíván. Díky účinnosti a přesnosti, s jakou je travní osivo do půdy zapraveno, se projeví účinek omlazovací kúry již po dvou týdnech.

Maximální nasazení

ELIET omezil rozměry stroje. S pracovní šířkou 75 cm je stroj použitelný na malých i na velkých plochách trávniku. Nulový radius otáčení umožňuje použití stroje DZC 750 až do nejmenších koutů travních ploch. Výkonnost dosévání je okolo 1000 m² plochy za hodinu.

Celkové řešení údržby trávniku

Dosev strojem DZC 750 je současně provzdušňovací kúrou pro plochu trávniku. Přizpůsobeným hloubkovým nastavením můžete stroj DZC 750 použít také jako vertikutátor.

SEČÍ A DOSÉVACÍ STROJE

ELIET DZC 750

Aby trávnik získal svůj zářivý vzhled, je omlazovací kúra kombinovaným **dosévacím strojem ELIET** nejrychlejší metodou k dosažení výrazného výsledku. Ve spolupráci s výrobcí osiv vyvinul ELIET jedinečný stroj, kterým lze středně velké až velké plochy trávniku efektivním způsobem obnovovat. Kombinovaný dosévací stroj, jak už sám název napovídá, kombinuje všechny úkony dosevu trávniku v jednom.



Motor	Výkon (k. / kWh)	Rychlostní stupně vpřed	vzad	Pracovní záběr (mm)	Počet noží	Trvale ostře nože	Rozteč noží (mm)	Nastavení pracovní hloubky	Zásobník osiva (l / kg)	Nastavení výševu (g / m ²)	Rozměry (d x š x v / mm)	Hmotnost (kg)	Přidělnostřiv
Kubota TF 70	6,2 / 4,6	4	2	750	24	✓	30	0 až 30	46 / 12	0 až 85	2.500 x 920 x 1.000	245	nadoba pro nastavení vyševu

JAK PRACUJE DOSÉVACÍ STROJ?

Tímto kompaktním strojem můžete ošetřovat jak malé plochy trávníku tak také velká sportovní zařízení po celé ploše, s trvalými účinky a nedosažitelnou jednoduchostí a rychlostí. K tomu všemu ještě přistupuje to, že zárukou pro kvalitu výsledku setí je jeho přesnost.

①

Poháněné vertikální nože se do půdy zařezávají až do hloubky 25 mm. Tyto otáčející se nože frézují 3 mm široké drážky. Otáčení vertikálního hřídele způsobuje, že zemina, travní kořeny, zplstnatělá tráva, mech, plevel apod. jsou zachyceny hroty nožů, které je vyhazují nahoru. Kombinovaný dosévací stroj ELIET vytváří drážky ve vzdálenosti 30 mm. Tímto výkonem realizuje stroj nejúčinnější dosévací program, jaký je v současnosti na trhu.

②

Odpad vyhazovaný noži je účinně zachycován a nedostává se zpět na ošetřovanou plochu. Ve sběrném kanálu je dopravní šnek, který odvádí odpad z trávníku stranou. Odpad se sbírá a odvádí na boční pás vedle stroje. Tento pracovní postup je velmi důležitý, aby právě vykrojené drážky zůstaly čisté.

③

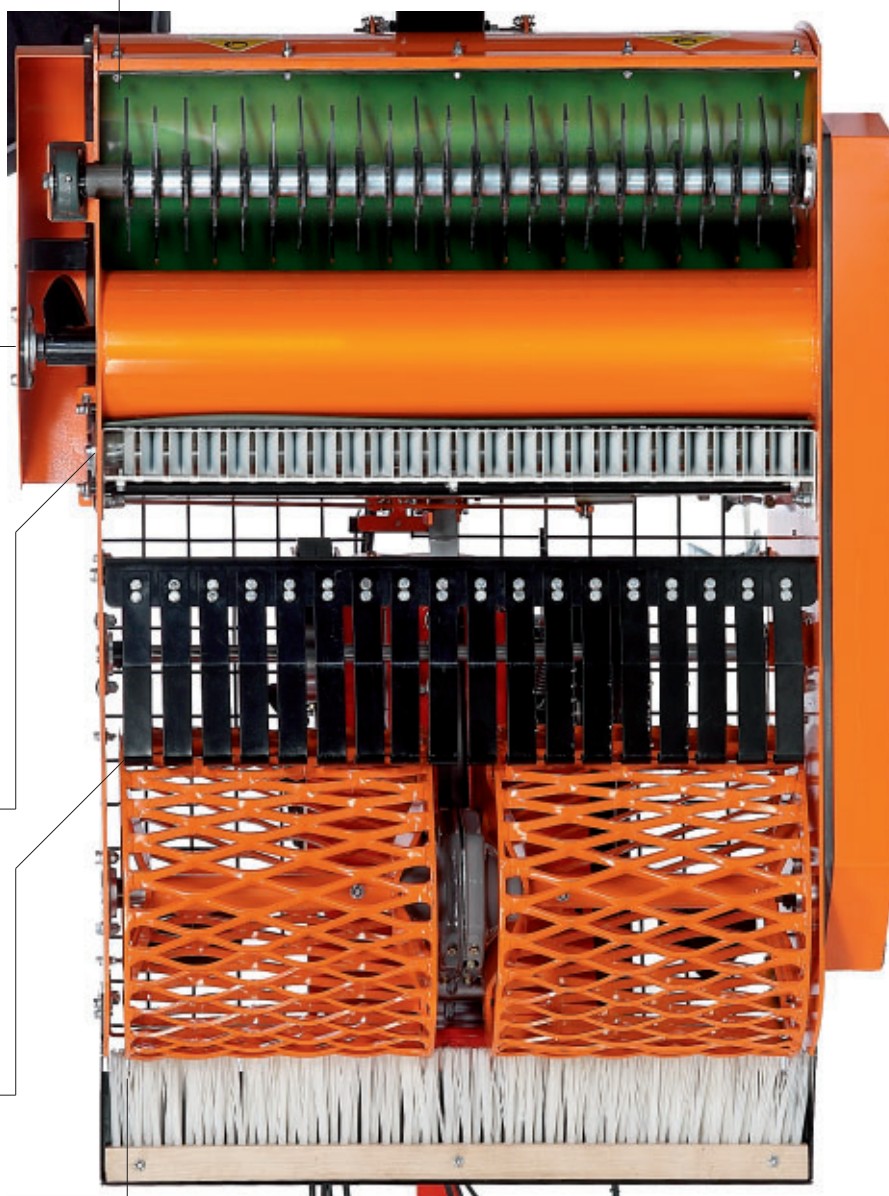
Nádoba na osivo se nachází přímo za vývodem osiva. Štěrbínový aplikátor v nádobě na osivo zajišťuje stále stejnoměrný výsev. Výsevní otvory navazují na vývody osiva, které osivo vedou až do drážek. Malé secí štěrbinové vysévají osivo do takto vytvořených drážek.

④

Pohybem stroje však nepadá vždy veškeré osivo do drážek. Abyste tomuto plýtvání zabránili, vyvinul ELIET jemný nátrásný systém, který je umístěn na výsevných štěrbinách. Řada lamel provádí kmitavé pohyby na zemině mezi drážkami. Kmitočtem 15 Hz se strásací lamely snaží ztracené osivo vpravit do drážek.

⑤

Válce, po kterých se kombinovaný dosévací stroj pohybuje, nakonec zcela utuží dosévanou plochu. Tímto způsobem se kolem osiva vytvoří obal, který slouží jako ochrana, aby průběh klíčení mohl nerušeně probíhat.



**ODŘEZÁVAČE A
VYRÝVAČE HRAN TRÁVNÍKU**

ELIET VYRÝVAČ HRAN TRÁVNÍKU

Upravený okraj dodává trávníku hezký vzhled. Jako profesionál se určitě chcete pochlubit dokonalým výsledkem své práce. Zakończete proto péči o trávník upraveným a pravidelným okrajem trávníku. ELIET Vám k tomu nabízí skvělé stroje.

Odřezávač se používá hlavně k úpravě hran trávníku. Hrany Vašeho trávníku patří k místům, která leží mimo dosah sečení travní sekačkou. Odřezávač hran trávníku ELIET je dimenzován pro maximální přesnost řezání.





Odřezávání zaoblených tvarů

Osa předního kola je v rovině s osou řezného nože. Nůž tak kopíruje dráhu předního kola, a proto můžete odřezávat také zaoblené tvary.

Nastavení úhlu nože

Úhel nože je nastavitelný, můžete tak odřezat i přerostlou trávu, aniž byste poškodili strukturu hrany trávníku.



Rovný standardní nůž

Standardně je stroj dodáván s klasickým rovným nožem, který má dvě řezné plochy.



8-zubý kotouč

Pro poněkud obtížnější pracovní postupy nahraďte standardní nůž osmizubým kotoučem. Především podél obrubníků je nebezpečí zlomení nože menší.



Bezpečnost

Odřezávač hran trávníků je velice bezpečný stroj. Otáčející se nůž je chráněn srovitým ochranným krytem. Nevzniká takto žádné nebezpečí odletujících kamínků

Nastavení úhlu

Úhel nože je nastavitelný. Můžete tak velmi přesně řezat i přerostlou trávu, aniž byste poškodil strukturu hran trávníku.



Přesný a čistý řez

Vlivem tupých nožů při sečení jsou okraje roztrženy a trávník vysychá. Čistého a přesného řezu dosáhnete pouze ostrým nožem ve vysoké rychlosti. Na tato základní fakta byl při konstrukci tohoto stroje brán zřetel. Nůž je vyroben z tvrdé oceli s ostrým řezem při otáčkách cca 3200 ot./min. Oproti nylonové struně u obyčejné strunové sekačky odře odřezávač hran ELIET každé stéblo jen s nepatrným narušením jeho struktury.



ODŘEZÁVAC HRAN TRÁVNÍKU

Velikost (l / kW)	Pohon	Rychlost otáčení nože (ot. / min)	Průměr nože (mm)	Nastavení pracovní hloubky (mm)	Nastavení pracovního úhlu	Rozměry (d x š x v / mm)	Hmotnost (kg) Kola (mm)	Přidělnostřiv
4 / 2,9	Klinový řemen A32,5	2.550	240 / 68NiCrMo3	Maximum 80	0°-25°-45°	1.270 x 460 x 920	34 200 x 30	8-zubý nůž (kotouč) přední dvojitě kolo
5.5 / 4,0								
6 / 4,4								
6.5 / 4,8								



Na jaře a na podzim je třeba hrany trávníků obnovovat. Pro každou hranu, ať už je na volném prostranství nebo podél obrubníků či cest pro Vás máme stroj ELIET, který tuto práci precizně zvládne.



ODŘEZÁVAČE A VYRÝVAČE HRAN TRÁVNÍKU

ELIET VYRÝVAČ HRAN TRÁVNÍKU



Stroj si zasluhuje renomované jméno ELIET. Tato inovace otevírá nové možnosti při péči o Váš trávník. Jedinečná koncepce mobilního vyrývače ELIET byla v roce 1996 na mezinárodním zemědělském a zahradnickém veletrhu Agribex vyznamenána "Bronzovým kladem".

Přesná hrana trávníku

Stroj na vyrývání hran trávníku ELIET nahrazuje klasický rýč. Nůž opakovaně horizontálními pohyby vyrývá drážku, výsledkem je perfektní a hladký okraj trávníku. Vyrývač hran je vybaven pohonem kol. Pohybujícím se nožem vyjedete požadovaným směrem a vytvarujete okraj. Mobilním vyrývačem ELIET zpracujete až 1 km trávníku za hodinu.



VYRÝVAČ HRAN TRÁVNÍKU

Výkon (k / kW)	Pohon	Typová šířka nože (mm)	Počet kmitů nože	Nastavení pracovní hloubky	Rozměry (d x š x v / mm)	Hmotnost (kg)	Kola (mm)	Pohon polezu	Rychlost polezu (km/h)	Přidělení
4 / 2.9	excentrická klika, pás	3 (ocel)	425 / min.	dle typu nože*	1.100 x 630 x 950	49	210 x 80	klinový řemen & řetěz	cca 0.9	"U" nůž rovný (řezací) nůž koutový nůž golfový nůž

* v závislosti na typu

VHODNÝ NŮŽ PRO KAŽDÉ NASAZENÍ:



Standardní nůž

Pro klasické použití na volné ploše použijte standardní nůž. Tento nůž je k dostání pro různé pracovní hloubky. Má křídlo, které vyřítý kus trávníku ihned odloží na stranu. Tento nůž má vodorovný prostor. Tím lze dosáhnout, že tvarovaný okraj trávníku bude hladký a rovný jak ve vodorovném tak i ve svislém směru.



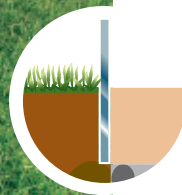
Koutový nůž

Když Váš trávník naráží na Vaši terasu nebo na zahradní pěšinku a chcete mezi nimi vytvořit nebo obnovit odstup, musíte namontovat koutový nůž. Tento často se vyskytující úkol můžete strojem na odřezávání a vyrývání hran trávníku ELIET rychle zvládnout.



“U” nůž

Potřebujete-li vytvořit drážku pro zavlažovací systém či elektrický kabel, nabízí ELIET nůž ve tvaru U. Tímto nožem vytvoříte provizorní žlábk. Vzniklý vyřítý drn můžete do žlábků opět vložit a tím trávník začistit.



Rovný nůž

Když trávník postupně bujně přerůstá terasu a chtěli byste tomu zabránit, můžete použít stroj na odřezávání a vyrývání hran trávníku ELIET. Rovným nožem odřezáte přerůstající část trávníku. Nakonec můžete uvolněné kusy bez problému z terasy odstranit.

TVOŘIVÝ NÁVRH NEMUSÍ BÝT VŽDY DRAHÝ

Tvořivost zahradního architekta většinou končí na nákladech spojených s návrhem. Vhodnými stroji, které nabízejí velký počet různých aplikačních možností a podávají velký výkon, nemusí být odvážný návrh vždy drahý. Proto má kombinovaný secí stroj ELIET pro výsev trávy mnoho předností, aby byly komplikované plochy trávníku co nejrychleji a s vysokou kvalitou vysety. Budete překvapeni, kolik ve Vašem rozpočtu zbyde, abyste mohli realizaci své zahrady snů oslavovat.



KOMBINOVANÝM SECÍM STROJEM ELIET ZVLÁDNETE VŠECHNY PRÁCE S OSEVEM NAJEDNOU.

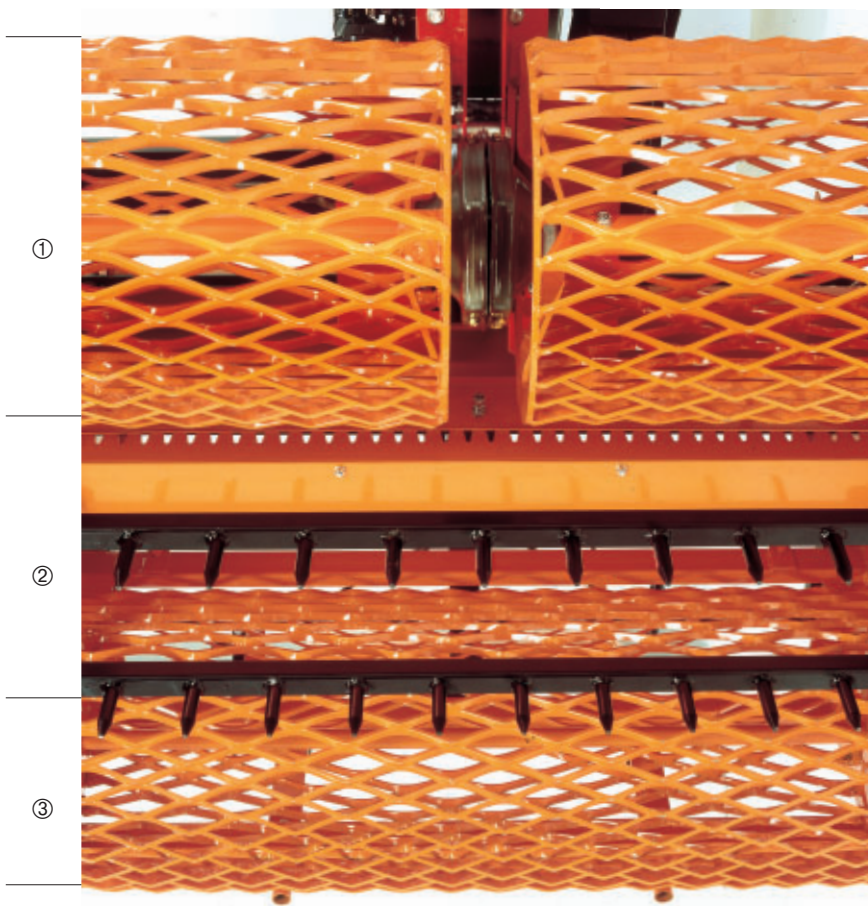


① Rozmělnění

Rozměňovací válce tvoří větší část hmotnosti stroje. Při zakládání osevní plochy tyto válce rozměňují hrubě opracovanou zeminu a vyrovnávají její povrch.

② Setí

Vibrační brány kombinovaného secího stroje ELIET tvoří dvojitá řada hřebů, které se pohybují směrem do stran. Tyto hřeby jsou za pásem výsevu osiva ze zásobníku, takže osivo je při setí vpravováno přímo do zeminy. Vibrační brány jsou hloubkově nastavitelné pákou v místě obsluhy. Touto regulací nastavení hloubky si dle přání srovnáte povrch. Vibrační brány rozruší strukturu horní vrstvy, rozdělí zeminu rovnoměrně po celé pracovní ploše a odstraní nerovnosti povrchu.



③ Zapravení osiva do zeminy

Vibračními bránami se travní osivo vrstvou zeminy překryje a je ochráněno před působením větru nebo před ptactvem.

Zadní utužovací válec jemně přitlačí zeminu na zaseté osivo. Zemina zůstává dostatečně prokypřená aby rychle absorbovala vlhkost, což je ideální pro naklíčení.



Převodovka

Pohonná jednotka má 4-stupňovou převodovku (2 stupně vpřed a 2 stupně vzad). Každý rychlostní stupeň má vždy dvě pracovní rychlosti: pomalou a rychlou. Pracovní rozsah převodovky Vám pomáhá nalézt správnou rychlost pro každé pracovní nasazení. Také vývodový hřídel, který k vibračním bránám vede, má dvě pracovní rychlosti. Pro dokonalé vyrovnání pracovní plochy volte vyšší rychlost, pro precizní osev volte rychlost nižší.

① Řídítka tlumící vibrace

Pro vyšší komfort uživatele jsou řídítka zavěšena v tlumících pouzdrech. Řídítka jsou výškově seřiditelná v několika stupních, takže uživatel může při práci zaujmout správné ergonomické držení těla.

Motor

Pro kombinovaný secí stroj ELIET je použit motor Kubota TF 70. Tato pohonná jednotka má výkon 6,2 k a vykazuje příznivou výkonovou charakteristiku. Speciální vzduchový filtr s olejovou lázní podstatně prodlužuje životnost motoru v prašných podmínkách. Hladinu paliva odečtete jednoduše přímo na ukazateli v palivové nádrži.

ELIET KOMBINOVANÝ SECÍ STROJ



①

②

GZC 750

72 cm

② Nastavení hloubky

Jedním z nejdůležitějších ovládacích prvků obsluhy stroje je páka nastavení hloubky vibračních bran. Aby se zemina důkladně prokypřila a osevní plocha se připravila s potřebnou rychlostí, měli byste stále s nastavením hloubky vibračních bran experimentovat. Aby se umožnilo rychle přepínání mezi 6 hloubkovými polohami, je ovládací páka umístěna v dosahu obsluhy.

③ Široké utužovací válce

Secí stroj ELIET je vybaven třemi utužovacími válci určenými k rozmělnění zeminy. Stroj disponuje vhodným rozložením hmotnosti a zemina je přitlačována rovnoměrně. Nevznikají tak stopy mezi dvěma po sobě následujícími pracovními postupy. Válce mají otevřený profil, proto je zemina jemně přitlačována a zůstává dostatečně prokypřena, aby voda a živiny mohly dobře vsakovat. Zabraňuje se také erozi, vyskytující se při prudkém dešti.



Velká nádoba na osivo

Nádoba na osivo má objem 86 litrů. Vysévané množství je nastavitelné mezi 0 - 100 g/m². Štěrbínový aplikátor v nádobě na osivo zajišťuje rovnoměrný výsev. Nádoba má stejnou šířku výsevu jako vibrační brány. Protože seací štěrbinový aplikátor je umístěn před vibračními branami, je osivo vyséváno lineárně přes celou pracovní šířku. Tímto způsobem nevznikají při seti žádné nepravidelné řádky.



Práce bez nádoby na osivo

Kombinovaný secí stroj ELIET lze používat s nádobou na osivo nebo také bez ní. Pokud nemusíte ihned vysévat, nádobu na osivo jednoduše odejměte. Zbylé travní osivo můžete takto pohodlně vyprázdnit. Když stroj používáte bez nádoby na osivo, můžete pozorovat výsledek vykonané práce. Můžete tak při rovnání zeminy vždy kontrolovat, zda je dobře rozmělněna a utužena. Kombinovaný secí stroj lze takto pružně nastavit, aby stav terénu už neměl žádný podstatný vliv na kvalitu nového trávníku.



Pohon válců 3 x 3

Válce kombinovaného secího stroje ELIET jsou poháněny vpředu i vzadu. Díky tomuto způsobu pohonu válců můžete se secím kombi strojem ELIET také vysévat svažité terény. Pro usnadnění otáčení lze pohon předních válců samostatně vypínat.

GZC 1000

104 cm

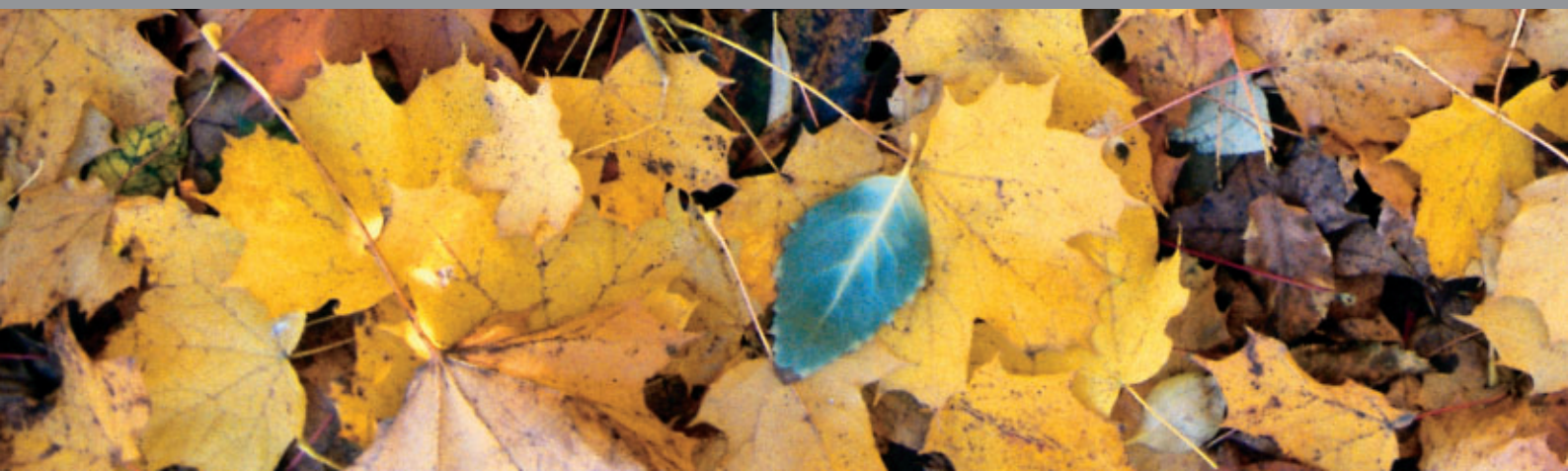
Motor	Váha (kg)	Rychlostní stupně vpřed	Rychlostní stupně vzad	Pracovní záběr (mm)	Vibrační brány (počet třebů)	Frekvence (kmitů / min) pomalu	Frekvence (kmitů / min) rychle	Pracovní hloubka (mm)	Objem zásobníku osiva (l)	Nastavení výsevu (g / m ²)	Rozměry (d x š x v / mm)	Hmotnost (kg)	Přidělení
GZC 750	Kubota TF 70	6.2	4 * 2 *	720	6 & 7	700	1.100	0 až 70	57	0 až 100	1.820 x 820 x 1.060	226	přední závaží 3 x 20kg stupáčka nádobu pro secí nastavení
GZC 1000	Kubota TF 70	6.2	4 * 2 *	1.040	10 & 11	700	1.100	0 až 70	86	0 až 100	1.820 x 1.150 x 1.060	252	

* nastavení pomalu - rychle

** počet kmitů / min



[ODSTRANĚNÍ A ÚKLID ODPADU]



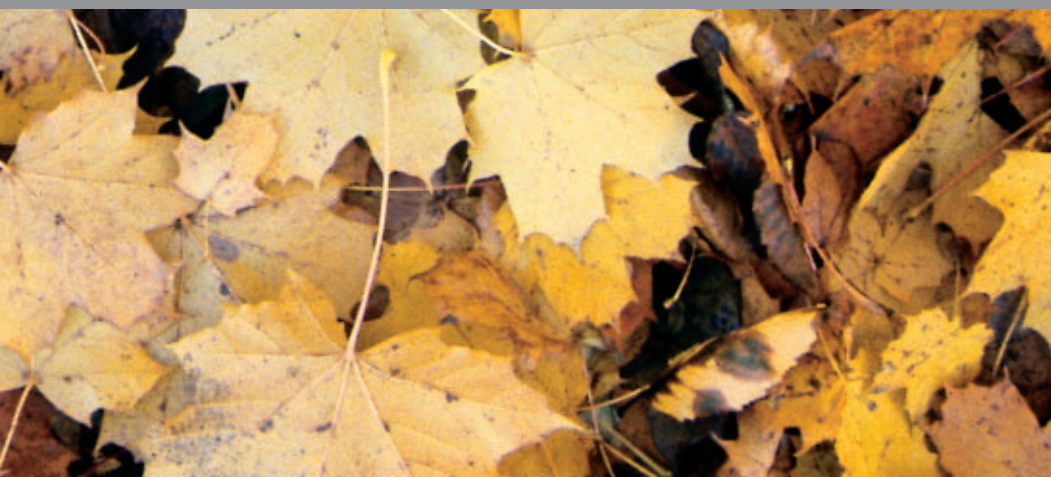


OTÁZKA BEZPEČNOSTI

Podzim a padající listí nás každý rok melancholicky naladí. Ještě silněji to však postihuje ty, kteří se profesionálně zabývají ošetřováním parků, úklidem veřejných komunikací apod. Každoroční boj s nekonečným deštěm listí vypadá beznadějně. Ani stroje ELIET nemohou této přírodní události zabránit, ale jsou vynikajícími pomocníky při úklidu.

Kombinace silné vrstvy listí s vodou na ulici se již pro nejednoho řidiče automobilu stala smrtelným nebezpečím. Každý rok ucpává spleené listí kanálové mříže a kanalizační potrubí, což má za následek záplavy. Pravidelné odstraňování listí je tedy nutné, foukače a vysavače listí ELIET jsou k tomuto účelu nejvhodnější. Foukače a vysavače listí jsou však použitelné i v jiných ročních obdobích (např. pro úklid slámy, pilin, písku, zeminy apod.).

Foukače a vysavače listí ELIET jsou spolehlivé stroje vyznačující se promyšlenou konstrukcí a četnými technickými vymoženostmi. Nenačnete lepší stroj pro úklid listí!



Foukače listí
Vysavače listí
Cameleon

Díky své kvalitě a životnosti jsou stroje ELIET v provozu spolehlivé a bezpečné. Promyšlená technologie zajišťuje, že pracují s vysokou účinností a odstraňují listí tak rychle, že si to ani nedokážete představit

FOUKAČE – VYSAVAČE LISTÍ

ELIET BL450 E

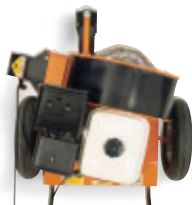
Řadou **BL450** vyvinul ELIET výkonné foukače listí, které se vyznačují svým vytříbeným tvarem. Foukač umožňuje jednoduchou manipulaci se silným proudem vzduchu, takže odpad můžete účinně odfoukávat na požadovaná místa. ELIET nabízí skvělý uživatelský komfort, především luxusní provedení BL 450 EZR s hydrostatickým pohonem kol.





Nízká hlučnost

Obložení stěn tlumící hluk jakož i tvar lopatkového kola a skříňné turbíny zajišťují výrazné snížení hluku. Toto je zejména při delší práci citelným ulehčením.



Šikmo uložená turbína

Díky šikmému uložení turbíny je proudem vzduchu uvolněné listí hnáno vždy šikmo vpřed. Toto vede k účinnějšímu způsobu práce, poněvadž listí nikdy nepadá zpět na foukáním uvolněné plochy.



Čelní a boční otvor foukače

Směr foukání lze přepnout ze strany vpřed.



Pohon kol s nulovým radiusem

Hydrostatickým pohonem kol můžete přesně zvolit správnou pracovní rychlost stroje BL 450 EZR a optimálně sladit s přilnavostí listí. Díky tomuto řízení je foukač listí poháněn vlastní silou mimořádně snadno říditelný.

FOUKAČE – VYSAVAČE LISTÍ

ELIET BL450 EZR



① Ventury-Jet™

Princípem Ventury Jet™ je proud vzduchu na dolní straně otvoru foukače urychlován, tím se vlhké a přilepené listí snadno uvolňuje. Vznikajícím podtlakem je listí, které se nachází pod otvorem foukače a tedy mimo proud vzduchu, přesto odsáváno.

② Ergonomická řídítka

Antivibračními řídítky a ovládacími prvky umístěnými na dosah uživatele je tento stroj jednoduše obsluhovatelný.

Volitelné varianty (pouze pro EZR):

Široké pneumatiky

Abyste zabránili stopám po pneumatikách, jsou pro stroj BL 450 EZR k dostání široké pneumatiky, určené k jízdě po trávníku.

Sulky

Na stroj je možno upevnit i sedadlo.



BL 450 E
BL 450 EZR

	výkon (k / kW)	Pohon	výkon vzduchu (m³ / min)	rychlost vzduchu (km / h)	turbína (mm)	lopatkové kolo (mm)	víškové stavěcí klacko	nastavení směru vzduchu	přední deflektor vzduchu	kola (pneumatiky)	pojezd	rychlost pojezdu (km/h)	rozměry (d x š x v / mm)	hmotnost (kg)	příslušenství (pouze pro EZR)
BL 450 E	6,4/4	přímo	108	260	450	380 *	✓	✓**	✓	400 x 8	-	-	1550 x 850 x 950	60	
BL 450 EZR	6,5/4,8	přímo	108	260	450	380 *	✓	✓**	✓	400 x 8***	✓	-3 > +9	1550 x 900 x 950	95	sulky široká kola

* hliník

** Ventury Jet Effect™

*** blokový profil

Stroj **ELIET-Truckloader** byl vyvinut pro maximální zatížení. Je koncipován pro rychlou a efektivní práci. Svým výkonným motorem vyvíjí tento větrný vír sílu sání, kterým můžete snadno nasávat velké množství listí.

FOUKAČE – VYSAVAČE LISTÍ

ELIET TRUCKLOADER

Tato sací kombinace podléhá nejprísnejším bezpečnostním normám se zvláštním zřetelem na uživatelský komfort. Z hlediska ergonomie určuje tento stroj **ELIET-Truckloader** další směr vývoje. Také byla optimalizována náročnost údržby, protože stroj musí pracovat v trvalém provozu. Potřebné údržbářské práce jsou hotovy v rekordním čase.



Přívěs

Vysavač můžete také umístit na speciálně vyvinutý přívěs. Tato kombinace stroje a podvozku je lehká a kompaktní, a může se proto také jednoduše dopravovat ručně.



① Vyhazovací komín otočný o 360°

Vyhazovací komín s regulovatelnou klapkou má, stejně jako sací hadice, průměr 200 mm. Proto se nemusíte obávat jeho ucpání. Kromě toho je výfukový komín otočný o 360°. Otočný kloub je z nylonu a samomazný. Nikdy se tedy nezadrže nečistotami nebo sazími. Vlnovec je zhotoven ze svařovaných ocelových prvků, odolných proti opotřebení.

Ergonomický Swinghandle™

Seřiditelná sací hubice je uložena na dvou výkyvných kladkách a nemusí být tedy uživatelem zvedána. Především ergonomická řídítka a nosný postroj usnadňují dlouhodobou práci.

② Rychlospojka sací hadice

Lehkou průhlednou sací hadici lze bez dalšího nářadí snadno a jednoduše na zařízení připojit popřip. odejmout. Pružná sací hadice neklade téměř žádný odpor pohybům obsluhy.



Ocelový ventilátor

Ocelové lopatkové kolo (tloušťka 6 mm) je odolné proti nárazům nasávaných kamenů jakož i proti písku a zemině.

③ Řemenový pohon

Provozní bezpečnost má maximální prioritu. ELIET sází na přednosti řemenového pohonu. Klikový hřídel není dynamicky namáhán, lopatkové kolo je montováno na pevné ose a je vybaveno velkými mazatelnými ložisky. Motor běží navíc při rozběhu klidněji.

④ Možnost upevnění

Tímto hákem můžete stroj upevnit na každém dodávkovém voze nebo přívěsném vozíku. Podpěrné patky se mohou svým tvarem a konstrukcí přizpůsobit Vašemu vozidlu.

⑤ Rychlá údržba a čištění

Stroj je vybaven čistící klapkou, která umožňuje oplachování od kalu, který se může v turbíně usazovat. Kromě toho můžete při prohlídce a údržbě díky zvlášť vyvinutým upevňovacím šroubům čelní plech během několika minut pouze s několika málo pomocnými přípravky demontovat.



TRUCKloader

Wkon (k AW)	Pohon	Wkon vzduchu (m³ / min)	Rychlost vzduchu (km/h)	Turbína (mm)	Lopatkové kolo (mm)	Sací hadice	Sací trubice	Vyhazovací komín	Rozměry (d x š x v / mm)	Hmotnost (kg)	Přidělení
13 / 9.5	klínový řemen	108	260	450	380 *	Ø 200 mm / Vacuumflex	Ergonomic Swinghandle™	otočný o 360° Ø 200 mm	1.140 x 800 x 1.430	160	4-kolový podstavec zvedací systém

* ocel

Cameleon je dopravní vůz používán pro různé účely. Vůz je vybaven elektrickým pohonem kol (stejnoseměrným proudem). Dopravní vůz lze řídit kompaktní řídicí pákou. Rychlost jízdy lze při pohybu vpřed nebo vzad úměrně regulovat v rozsahu od 0 - 6 km/h. Baterie umožňují nezávislou práci po dobu až 8 hodin.



Multifunkčnost

Pro dopravní vůz CAMELEON existuje mnoho účelů použití. Může být používán jako podstavec pro různá zařízení.

Sací vůz CAMELEON, pracovní plošina CAMELEON, půdní vrták CAMELEON... to je jen několik příkladů pro různé možnosti použití stroje ELIET CAMELEON.

FOUKAČE – VYSAVAČE LISTÍ

ELIET CAMELEON

Všechny prvky pohonu jsou kompaktně mezi koly integrovány, takže můžete plně využívat nízkou ložnou plochu od 85 - 150 cm. Ložná plocha má nosnost 350 kg.

Dvoustupňový vyklápěcí systém je mimořádně komfortní při vykládání sypkého materiálu (např. písek, štěrk, kompost atd.). Dopravní vůz je pouze 90 cm široký a projde proto bez problému všemi úzkými průjezdy.



Vysavač CAMELEON

Během 5 min. můžete vůz CAMELEON přestavět na tichý vysavač s integrovaným štěpkovačem. Je to ideální řešení pro odstranění odpadů z živých plotů a listů. Ložná plocha vozu CAMELEON pojme 1000 l materiálu. Otočnou sací trubicí můžete pracovat v okruhu 360° kolem zařízení. Obsluha řídí vůz pomocí dálkového ovládání umístěného na rukojeti sacího otvoru za strojem.

Půdní vrták CAMELEON

ELIET CAMELEON může být také použit jako podstavec pro půdní vrták s k němu patřícím zvedacím systémem. Takto může jediná osoba bez jakékoliv podpory postavit vrtačku, vyvrtat otvory a vrták opět bez námahy vrátit dovnitř. Ložná plocha vozu CAMELEON se hodí přitom pro dopravu kúlů, cementu nebo keřů a nářadí, které je například při zakládání živého plotu zapotřebí.



Pracovní plošina CAMELEON

Vůz CAMELEON můžete také využít jako pracovní plošinu. V okamžiku lze dopravní vůz přeměnit na praktickou pracovní plošinu, která se velmi dobře hodí ke stříhání živých plotů, při natírání stěn nebo plotů, nebo při prořezávání stromů.





POČÍTADLO MOTOHODIN, PALUBNÍ POČÍTAČ VAŠEHO STROJE ELIET

Záznam motohodin stroje a sestavení plánu údržby jsou spojeny s vysokými provozními náklady. Ale tyto práce jsou absolutně nezbytné, pokud od svého stroje budete po dlouhá léta požadovat špičkové výkony.



ELIET PALUBNÍ POČÍTAČ

Ukazatel údržby ELIET představuje levné řešení, které Vám umožňuje provádět údržbu Vašich strojů bez velkých nákladů.

Tento ukazatel pracuje na základě mikroprocesoru. Lze jej přizpůsobit většině benzínových motorů. Upevněte ukazatel na kabel zapalovací svíčky motoru. Jakmile začnou probíhat elektrické impulsy kabelem, bude počítadlo aktivováno.

Ukazatel se skládá z klasického počítadla motohodin, otáčkoměru a displeje údržby.

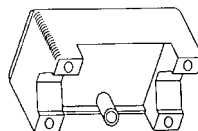
Počítadlo motohodin: Počítadlo zaznamenává hodiny podle systému, při kterém je hodina rozdělena do 10 jednotek po 6 minutách. To usnadňuje vyúčtování hodinových sazeb (výhodně např. pro půjčovny strojů).

Otáčkoměr: Jakmile motor běží, můžete otáčky odečítat. K tomu jednoduše stisknete funkční tlačítko dole pod displejem. Doporučuje se otáčky kontrolovat, neboť odchylky otáček působí na výkon zařízení.

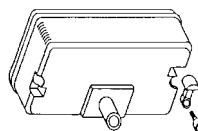
Displej údržby: Tento displej Vás upozorňuje na pravidelnou údržbu Vašeho zařízení. V displeji je naprogramován standardní plán údržby. V určitých situacích displej bliká. Tam se také rozsvítí malý symbol. Tento symbol ukazuje přesně, které práce na údržbě musejí být provedeny (např. výměna oleje, všeobecná údržba podle předpisu pro daná zařízení, výměna vzduchového filtru, výměna olejového filtru apod.). Alarm zůstává tak dlouho aktivní, dokud jej po provedené údržbě nevympnete.

Abyste mohl tento multifunkční ukazatel přizpůsobit svému zařízení, máte volbu mezi třemi provedeními:

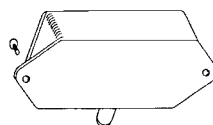
- na rukojeti



- vestavěné



- vnější





KONSTRUKTÉŘI ELIET DNES PRACUJÍ NA ZAŘÍZENÍ PRO VAŠI BUDOUCNOST



Časy se mění. Nové zvyklosti vyvolávají vždy nová přání a konstruktéři strojů jsou konfrontováni se stále vyššími požadavky zákazníků

INOVACE

Inovace určují budoucnost. Proto má výzkum a vývoj mimořádný význam pro pokrok v zahradní kultuře.

Inovace budou i v budoucnu hrát rozhodující úlohu a budou přispívat k tomu, aby stroje ELIET byly i nadále úspěšné na tomto trhu, na kterém je veden tvrdý boj.

TVOŘIVÝ TÝM

Poháněn touhou po vědění a výzkumným pudem pracuje tým inženýrů a designérů na vývoji optimálních strojů. Tým ELIET Creative Lab se zabývá nejen zlepšováním existujících strojů, ale vyvíjí a zkouší také nové prototypy. Výsledky této práce se projeví včas formou různých inovací firmy ELIET.

VAŠE NÁZORY PLATÍ

Nápady nevznikají pouze v hlavách vývojových pracovníků. Snad i Vy můžete svými zkušenostmi dát podnět k tomu, abychom vyvíjeli správnou technologii. Hledáte již po léta zařízení, které by poskytlo řešení určitého problému?

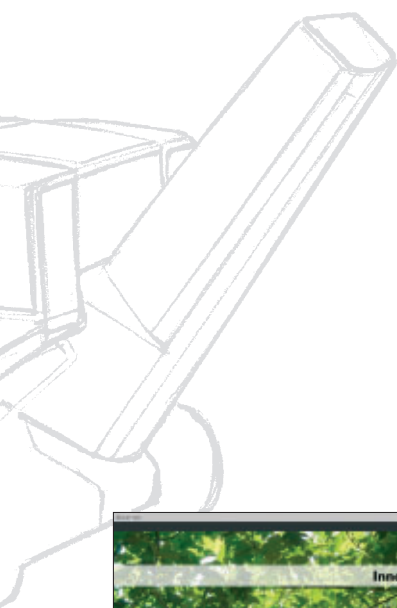
Dejte nám o tom vědět. Snad najde ELIET odpověď na Vaši otázku. Je také možné, že firma ELIET již pracuje na zařízení, na které už tak dlouho čekáte.

Vyměňte si s našimi inženýry znalosti o existujících a budoucích zařízeních. To nám pomůže ještě lépe sladit zařízení ELIET s požadavky trhu.

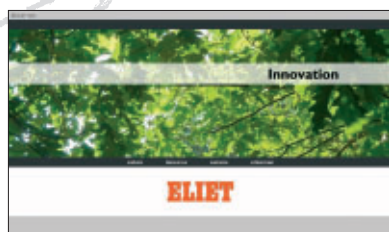


ELIET

ELIET NV
Zwevegemstraat 136
B-8553 Otegem
Fax : +32 (0)56 77 52 13
E-mail : ECL@ELIET.be



ELIET



Podrobnější informace o strojích a filosofii společnosti ELIET najdete na webových stránkách:

www.eli.cz

... SERVIS ELIET PRO PROFESIONÁLNÍ BEZPEČNOST

Práce se zařízením pro profesionální použití vyžaduje profesionální údržbu - jedinou záruku pro trvalou kvalitu našeho zařízení a Vaší práce.

... ELIET JE TADY VŽDY PRO VÁS

Již více než 25 let vyrábí ELIET stroje známé svou kvalitou, dlouhou životností a vysokou účinností. Naše celá organizace se každodenně o tyto hodnoty opírá. A samozřejmě se učíme připomínkami našich zákazníků. Takto se dostáváme k novým nápadům a řešením. Všichni pracovníci ELIET přijímají vždy rádi Vaše dotazy, komentáře a návrhy.

... AUTORIZOVANÁ SERVISNÍ STŘEDISKA ELIET

Aby Vaše stroje byly vždy v bezvadném stavu, je pravidelná údržba nevyhnutelná. Nechejte si vždy poradit, v naší síti prodejců ELIET obdržíte vždy cenné rady k používání a údržbě svého zařízení.

... ORIGINALNÍ NÁHRADNÍ DÍLY ELIET

Pokud potřebujete vyměnit náhradní díl, obraťte se na svého autorizovaného prodejce strojů ELIET, má na skladě originální náhradní díly ELIET. Jistota, že používáte výkonné a spolehlivé zařízení Vám poskytne dobrý pocit a přispěje k tomu, že budete mít radost ze své práce. Všechny náhradní díly jsou vyráběny velmi pečlivě. ELIET klade vysoké nároky na své dodavatele. Neboť pouze tato dobrá spolupráce zaručuje trvalou kvalitu. A Vy na ni máte nárok.



Váš autorizovaný prodejce:

Výhradní zastoupení v České republice: _____

AGROCAR s.r.o.

Česká 685, CZ-742 21 Kopřivnice

Tel.: (+420) 556 802 752

Fax: (+420) 556 802 753

info@eliet.cz