



štěpkovač

HP-35

Těžký štěpkovač pro profesionální použití k výrobě tepla a celulózy

Srdcem štěpkovače je rotující spirálový kuželový nůž.

Funkce štěpkovače LAIMET HP 35 stejně jako u ostatních štěpkovačů LAIMET HP se zakládá na kuželovém spirálovém noži, který dělá efektivním způsobem štěpky bez třísek v konstantní kvalitě. Rotující spirálový nůž zajišťuje současně posun materiálu, takže není potřeba žádné další zařízení. Jako příslušenství jsou pružiny posuvu a vrchní (horní) válec posuvu, což značně zvýší produkci štěpek.

LAIMET HP-35 je štěpkovač poháněný dieslovým motorem a je ve své podstatě svou konstrukcí velice jednoduchý a geniální. Má jen velmi málo opotřebitelných částí. Štěpkovač je funkčně spolehlivý a jeho potřeba údržby je velmi malá.

Velký a těžký setrvačnick snižuje zatížení motoru. S ohledem na pohon motoru, převod a jiné komponenty, které mají hlavní význam pro štěpkovač, se tento stroj vynasnaží uspokojit přání každého zákazníka.

Různé velikosti štěpků výměnou spirály

Štěpkovač HP-35 vyrábí 5 různých velikostí štěpků. Nejmenší štěpky jsou o velikosti 15-25 mm a největší 60 – 100 mm. Množství vyrobených štěpků je 80 až 140 m³ za hodinu, podle zvolené spirály, přísunu dřeva, druhu dřeva a jeho velikosti.

Štěpky z libovolného dřeva

Pomocí štěpkovače HP-35 je možno štěpkovat nejrůznější druhy čistého

dřeva: jehličnany a listnáče, dřevo z prořezávky, stromové koruny, odvětvěné a neodvětvěné dlouhé dřevo, kmeny, čerstvé krajiny – také ve zmrzlém stavu. Pomocí štěpkovače HP-35 můžete zpracovávat dřevo do průměru 280 mm, ale také větve. Hlučnost štěpkovače je relativně nízká. Přesto se ale doporučuje používání ochranných pomůcek sluchu, už jen kvůli hluku motoru štěpkovače.

Údržba štěpkovače

Broušení spirálového nože probíhá pomocí separátního broušícího zařízení, které patří k základní výbavě štěpkovače. Pro tuto činnost není nutné nůž demontovat. Celková údržba spirály nastane v případě, když řezná plocha bez



navařeného ostří je přibroušena do správného řezného úhlu. Vyjmutí spirály se provádí pomocí jeřábu. Pro práce broušení a svařování je nutná pomoc odborného kovodělníka, který práci provede dle návodu výrobce. Na celkovou



opravu údržby je možno spirálu zaslat výrobci. U výrobce jsou také k dostání opravené spirály na výměnu.

Využití odpadového dřeva – ochrana přírody

Štěpkovač LAIMET HP-35 je smysluplné řešení pro zpracování zbytkového dřeva,



pokud jde o efektivitu. Štěpky konstantní kvality jsou vhodné pro získávání energie, pro výrobu buničiny, pro pokrytí záhonů a jiných ploch, pro kompostování a jako podestýlka pro domácí zvířata. Nízké náklady na údržbu štěpkovače LAIMET HP-35 představují také významné úspory.

Technická data

Typ	LAIMET HP-35
Celková hmotnost	3000 kg
Rotující hmota štěpkovače	1300 kg
Produkce štěpek	80-140m ³ /h
Výkon pohonu	200...300 kW
Rozměry na vstupu	400 mm x 430 mm
Rychlost vtahování	0,4...0,5 m/s
Rozsah otáček	540...1000 ot/min

Spirála	Délka štěpky v (mm)
3/104	15...25
2/80	20...30
3/160	20...30
2/104	20...30
1/80	30... 50
2/160	30...50
1/104	40...70
1/160	60... 100



NUMBER ONE FOR EFFICIENCY AND QUALITY

Výrobce:

LAITILAN METALLI LAINE OY

Garpintie 130, 23800 Laitila, FINLAND
Tel +358-2-856 014
Fax +358-2-856 015
E-mail: laitilan.metalli@laimet.com
www.laimet.com

Prodejce:



FOREST MERI, s.r.o.
Kroupova 102a
625 00 Brno Starý Liskovec

tel. + fax.: + 420 547 223 635
prodej: + 420 602 121 361
+ 420 603 791 511
email: proksik@forestmeri.cz
smid@forestmeri.cz
www.forestmeri.cz

LAIMET-hacker

HP-35

Těžký štěpkovač
pro výrobu štěpky
ze všech druhů dřeva
do průměru 280 mm



CE