

# VANDAELE



Drtič



Pařezová fréza



Omatač krajů



Mulčovač se zásobníkem



## Štěpkovače



all VANDAELE® equipment are manufactured according:

ISO 9001:2000



# Ideální stroj pro zpracování dřevního odpadu

## Systém ostří a protiostří

- štěpkovací stroje Vandaele jsou vždy vybaveny karbidwolframovým ostřím a protiostřím rozděleným na samostatné segmenty
- jednotlivé sekce se mohou při poškození snadno vyměnit výměna pouze jednoho segmentu = úspora nákladů
- není zapotřebí žádné nastavování či broušení
- dlouhá životnost ostří (až 800 hodin) a protiostří (až 2000 hodin)



## Štěpkovací disk

- disk je navržen tak, aby bylo dosaženo maximální redukce hluku
- velký a robustní disk zlepšuje stabilitu a prodlužuje životnost stroje
- ventilační lopatky jsou navařeny po celé své délce přímo na disku, zajišťují maximální výfukový efekt materiálu, redukuji vibrace a hluk



## Motory

- velice spolehlivé a tiché dieselové motory
- motory jsou spojeny se štěpkovacím ústrojím v řadě, bez použití řemenů = bez ztráty výkonu



# VANDAELE

## Celkově

- robustní konstrukce s vysokým standardem dílenského zpracování
- dva silné, nezávisle poháněné vkládací válce
- antistress systém – ochrana proti přetížení
- bezpečnostní a ovládací mechanismus okolo celého vkládacího trachyté  
– pro maximální bezpečnost
- velice flexibilní konstrukce  
– může být namontováno mnoho volitelných součástí stroje (vkládací hydraulická ruka, zvýšení výfukového komínku atd..)
- záruka kvality díky certifikaci společnosti normou ISO 9001-2000



Technická data štěpkovačů VANDAELE

Model štěpkovače	120	160	180	250	27-40
Maximální průměr štěpkovaného materiálu (mm)	120	160	180	250	270
Šířka vstupu (mm)	200	225	260	320	400
<b>Štěpkovací kotouč</b>					
průměr (mm)	680	680	800	1000	1000
tloušťka (mm)	20	30	35	35	35
hmotnost (kg)	85	105	150	245	255
<b>Vstupní trachytý</b>					
výška (mm)	900	960	1060	1200	1200
šířka (mm)	960	1000	1160	1260	1280
délka (mm)	1250	1350	1500	1550	1550
<b>Vkládací válce</b>					
Pohybívě vkládací válce	standard	standard	standard	standard	standard
Zdroj tlakového oleje z traktoru	standard	standard	standard	standard	standard
Vlastní vestavěný hydraulický okruh	volitelně	volitelně	standard	standard	standard
Průměr horního válce (mm)	130	160	210	400	400
Průměr dolního válce (mm)	130	130	130	150	150
<b>Hmotnosti jednotlivých strojů (kg)</b>					
Do tlibodového závěsu	320	450	700	1240	1300
Na podvozku pro přepravu za traktorem do 25 km/hod	400	530	820	1350	1430
Do tlibodového závěsu - otočný	N/A	650	920	N/A	N/A
Na podvozku - otočný	N/A	660	1040	1680	N/A
S vlastním motorem	700	980	1750	2250	2550
Požadavek příkonu kW/hp	15/20	18,5/25	30/40	45/60	68/90
Využití toku materiálu	2,20 m	2,40 m	2,80 m	3,00 m	3,07 m
Parametry motoru pohoru	Lombard	Lombard	Hatz	Hatz	Iveco
	28,5 k L	30 k L	52 k	70 k	120 k
	30 HP W	45 HP W	3L40C L	4L40C L	Walter