



# DESCRIPTIF TECHNIQUE

## BM 550

CONTACTEZ-NOUS :

1 Grande rue  
54540 MONTIGNY  
Tél : +33 (0)3 83 42 15 79



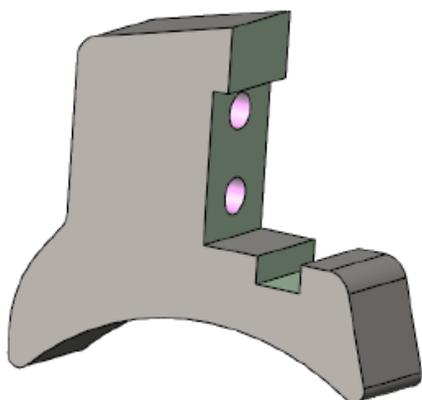
[WWW.PLAISANCE-EQUIPEMENTS.COM](http://WWW.PLAISANCE-EQUIPEMENTS.COM)

# BM 550

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

<b>Largeurs du rotor</b>	1,6 m	1,8 m	2 m	2,2 m
<b>Diamètre du rotor</b>	500 mm			
<b>Type d'utilisation</b>	Broyage de pierres			
<b>Marteaux</b>	Simple ou double pointe carbure			
<b>Positionnement marteaux sur rotor</b>	Marteaux fixes - Position hélicoïdale en V			
<b>Profondeur de travail</b>	- 150 mm			
<b>Puissance acceptée du broyeur</b>	110 à 200 cv			
<b>Entrainement</b>	5 courroies trapézoïdales par côté			
<b>Rideau de chaînes</b>	Double rideau de chaînes antiprojection			
<b>Porte hydraulique</b>	Montée avec deux vérins TP			
<b>Châssis</b>	Renforcé acier haute limite élastique et HARDOX®			
<b>Roulements rotor</b>	Renforcés à double rangée de rouleaux cage en bronze			
<b>Axe rotor</b>	Arbres boulonnés			
<b>Patins</b>	Semelles réglables HARDOX 450®			
<b>Protections</b>	Anti fil de fer - Taillées dans la masse, boulonnées et interchangeables			
<b>Boîtier</b>	400 cv			
<b>Attelage</b>	Catégories 2 et 3			

## SUPPORTS



SP20



SP20 + OM5

## MARTEAUX



Outil pierre  
Simple pastille

OM5  
40 à 55 marteaux



Outil bois  
Double pastille

OFL1  
40 à 55 marteaux

## MARTEAUX LATÉRAUX



Outil latéral  
Double pastille

OFL11  
2 marteaux latéraux



Outil latéral  
Triple pastille

OFL8  
2 marteaux latéraux

*Nos marteaux latéraux sont identiques à droite et à gauche.*

## LES POINTS FORTS DE NOS BROyeurs



**Gain de temps** : réglage hydraulique en continu de la profondeur de travail depuis la cabine grâce au 3<sup>ème</sup> point hydraulique.



**Rentabilité** : débit de chantier élevé et faible coût des pièces d'usures.



**Qualité de mélange exceptionnelle** : la disposition hélicoïdale des marteaux assure un mélange homogène granulats / terre, réduit la demande de puissance et augmente la fertilité.



**Conception robuste inspirée du TP** grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité (vérin, tige traitée HF...)



**La simplicité et la robustesse de la cinématique** ne nécessitant que peu d'entretien permet un gain de rentabilité.



**Conception saine dans les règles de la mécanique**

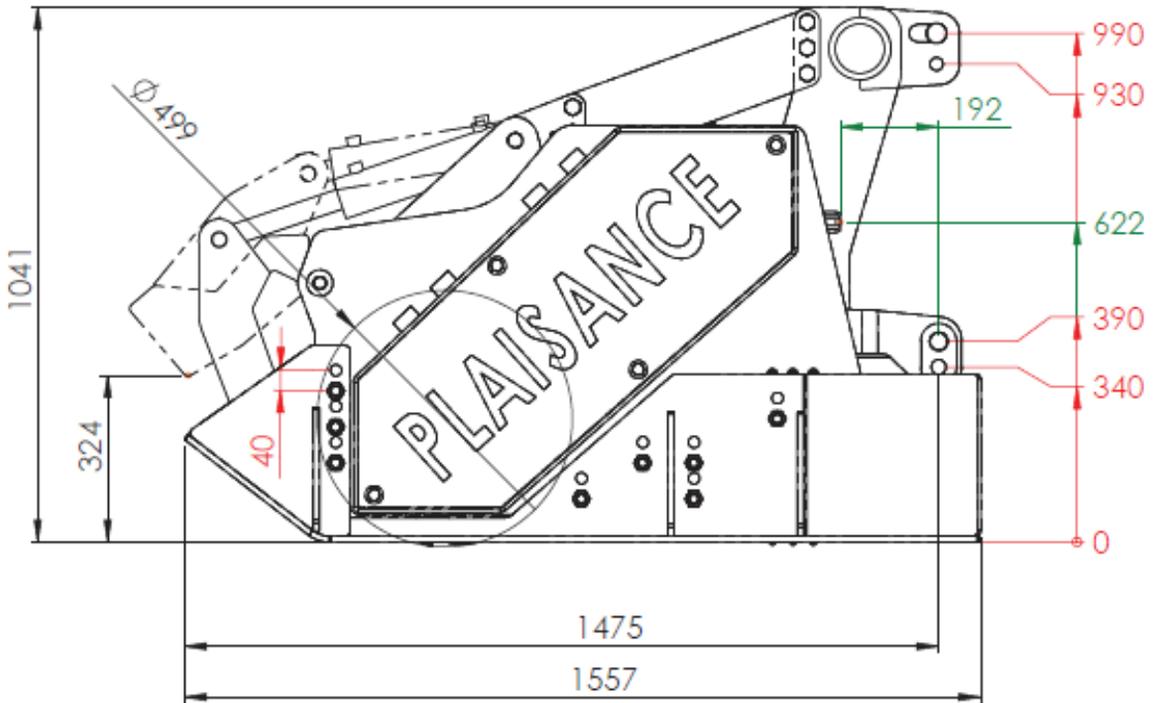
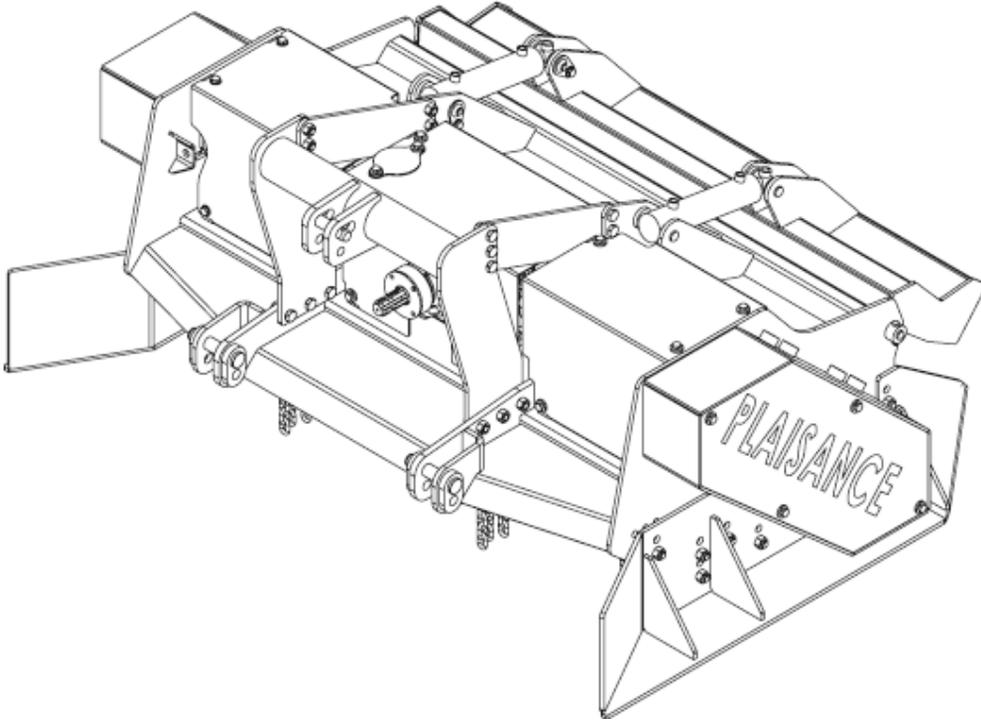


**Très peu tirant = économie de carburant**

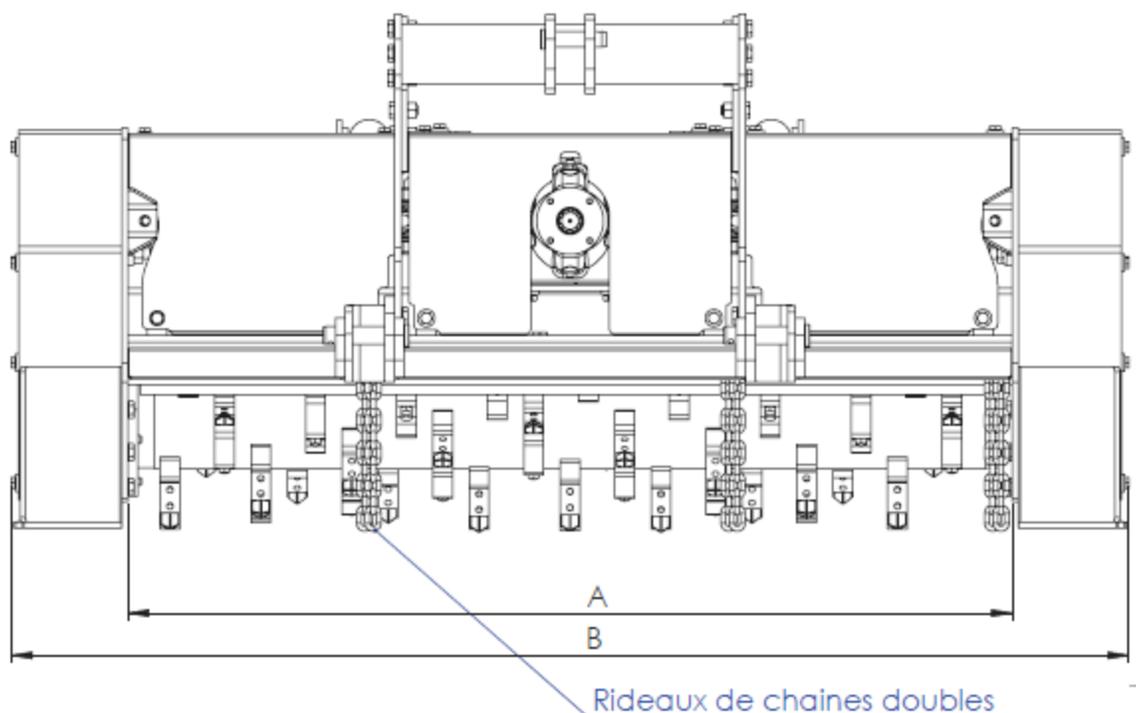


**Un coût d'utilisation à l'hectare en dessous de tous ses concurrents**

## PLAN ET DIMENSIONS



## POIDS ET DIMENSIONS (en kg et mm)



<b>Largueur de travail (A)</b>	<b>Largueur hors tout (B)</b>	<b>Masse</b>
1800 mm	2295 mm	1920 kg
2000 mm	2495 mm	2050 kg
2200 mm	2695 mm	2160 kg

Illustrations et dimensions à titre indicative seulement.  
 PLAISANCE EQUIPEMENTS se réserve le droit de les modifier sans préavis.  
 Ce plan est la propriété de PLAISANCE EQUIPEMENTS et ne peut être  
 reproduit ou communiqué sans autorisation.  
 Tous droits réservés.

