

N° Parc	590
service	EV
utilisateur	COMMUN
engin	EPAREUSE
marque	ROUSSEAU
type / immatriculation	45 I E
modèle	MANGOUSTE
numéro de série	ID 00 005 135 / 20 702
date de mise en service	15/05/93
fournisseur	ROUSSEAU
moteur	PDF
type moteur	§
n° moteur code	§
modèle moteur	§
énergie	HYDRO
puissance	0
filtre à huile	§
pré-filtre à air	§
filtre à air	§
pré-filtre à carburant	§
filtre à carburant	§
filtre hydraulique	§
filtre hydraulique 2	§
courroie	(6476 EXL) AV 13 X 1150 La

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1 Tracteur

Équipement 3 points

Prise de force 540 t/mn

Gamme de vitesses extra-lentes permettant une avance de 100 m/h

Puissance

modèles 37 : 35 CV

modèles 45 : 40 CV

2 Robotailleur

Adaptation sur 3 points tracteur

Largeur des groupes de broyage : 1 m et 1,20 m

Double sens de rotation du rotor

Dispositif d'effacement en cas de rencontre d'obstacles

Deux types de rotors, facilement interchangeables :

1 sur groupe 1 m, 1 sur groupe 1,20 m

Vitesse de rotation du rotor : 2800 tr/mn

Vitesse tangentielle de coupe : 60 m/s

Poids

Modèle 37i : 670

" 45i : 700

" 45 MEGA : 750

3 Schéma de débattement

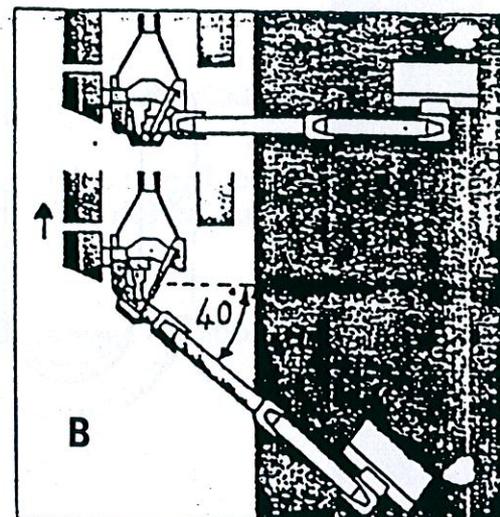
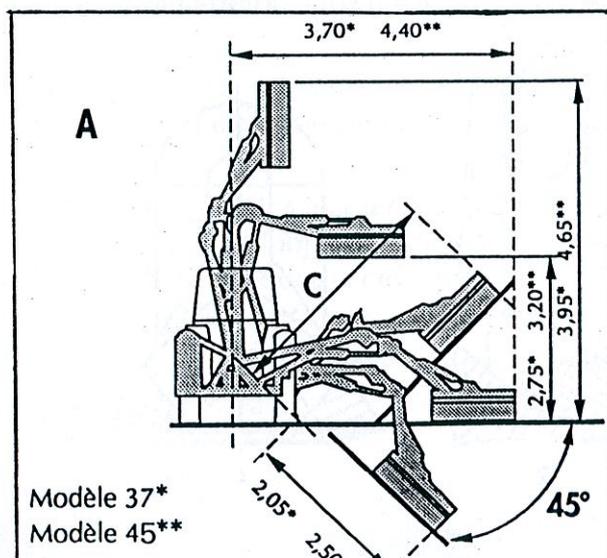
(voir croquis A)

4 Spécificités suivant modèle

Trois mangoustes, une même structure (voir tableau)

5 Sécurité à l'effacement

. Dispositif hydraulique d'effacement du balancier en cas de rencontre d'obstacles (effort constant). (voir croquis B)



MODELES				37i	45i	45 MEGA	
Tracteur	Puissance minimale du tracteur	40 CV (29,4kw)					
	Poids minimal du tracteur	1900 kg					
	Montage	3 points prise de force 540 tr/mn					
Machine	Poids			670	700	750	
	Portée horizontale			3,70m	4,40 m	4,50m	
	Largeur du groupe			1m		1,20m	
	Angle de rotation du groupe	200°					
	Puissance maximale absorbée	40 CV (29,5 kw)					
Hydraulique	Quantité d'huile	100 l					
	Hydraulique semi-indépendante						
	Hydraulique indépendante			X	X	X	
Commandes des mouvements	Commandes hydrauliques directes						
	Commandes à câbles			X	X	X	
	Commandes électriques						
Aide à la sécurité conduite	Sécurité à l'effacement	double caisson à retour hydraulique automatique. Angle de 40°					
	Position tête flottante			X	X	X	
	Suspension oléopneumatique						
Double sens de rotation	Double sens de rotation par commande directe			X	X	X	
	Double sens de rotation par inversion de flexibles						
Stabilisation	Barres de rigidification			X	X	X	
	Chaînes de rigidification						
Capot	Capot avant			X	X	X	
Pare-chocs	Intégré			X	X	X	