



[Elagueuses EVORA

- Les références du paysage

EVORA

- Equipements de série

- Double sens de rotation
- Sécurité flèche/balancier hydraulique
- Position « tête flottante »
- Volume d'huile : 165 litres
- Pression d'utilisation : 215 bars
- Largeur de coupe de la tête de broyage : 1.250 m
- Puissance au rotor : 60 CV
- Prise de force : 540 tr/min
- Accumulateur sur flèche
- Stabilisateurs
- Rouleau renforcé moyeu conique
- Réfrigérant avec dépolluérage
- Pare-chocs feux avec signalisation arrière



Type de commandes



Commandes Hydrauliques
Basse Pression **H.X.E**
commande électrique du rotor



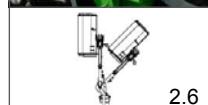
Commandes Electriques
Proportionnelles **E.X.E**
commande électrique du rotor



Tous les vérins sont
montés sur rotules



① **Sécurité hydraulique**
Vérin hydraulique faisant office
de sécurité et permettant un
balayage arrière



② **Rouleau palpeur**
Rouleau Renforcé Ø 160 mm avec
embouts coniques démontables

Protection des composants

③ Un réfrigérant avec dépolluérage et une tôle de
protection des composants sont montés en série



Compteur d'heures intégré de
série sur les consoles



Attelage standard 3 points
avec stabilisateurs et prise
de 3ème point



Une tête de broyage équi-
pée d'une motorisation
de 60 cv

[NICOLAS, c'est aussi



3.1

Une large gamme d'élagueuses avec des portées horizontales de 4m50 à 7m30



3.2

Différents modèles de faucheuses d'accotement



3.3

De nombreux matériels destinés broyages de branches et végétaux



3.4

Des machines pour la production de plaquettes forestières

[Notre usine



3.5



3.6

Un bureau d'études important utilisant les dernières technologies informatiques



3.7

Un atelier de montage de grande capacité



3.9

Les plus de NICOLAS :

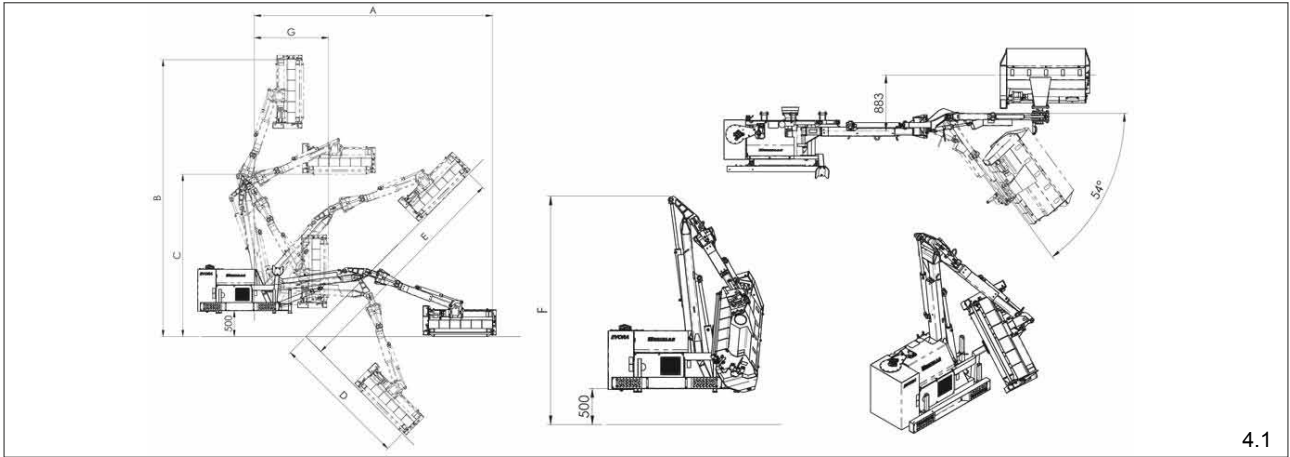
- un service technique
- un service pièces détachées
- un service réparation
- et un service après-vente sont à votre écoute



3.8

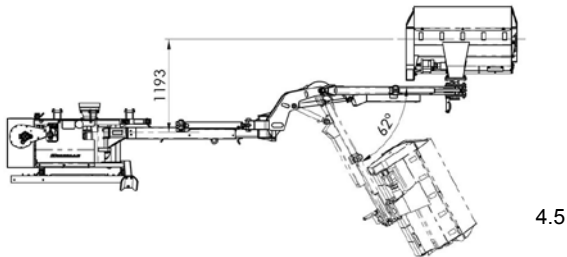
Equilibreuse de rotors permettant d'équilibrer tous types de rotors

[Eléments dimensionnels



	EVORA 47	EVORA 51	EVORA 54A
Portée horizontale (A)	4,70 m	5,10 m	5,40 m
Portée verticale (B)	5,40 m	5,80 m	6,10 m
Portée en fossé 45° (C)	2,60 m	2,85 m	3,30 m
Portée en talus 45° (D)	4,35 m	4,80 m	5,20 m
Hauteur maxi sur haie (E)	3,20 m	3,40 m	3,50 m
Portée latérale mini (F)	2,30 m	2,35 m	2,60 m
Largeur de coupe	1,25 m	1,25 m	1,25 m
Poids de la machine	1 050 kgs	1 100 kgs	1 150 kgs

[Le plus-produit EVORA 54A

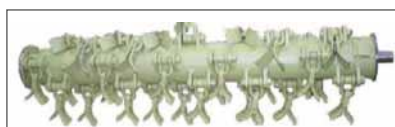


L'élagieuse EVORA 54A est équipée d'un bras intermédiaire avancé entre la flèche et le balancier apportant ainsi une meilleure visibilité de l'outil au travail depuis la cabine. Un vérin hydraulique faisant office de sécurité est monté sur ce bras avancé.

Les rotors

- Vitesse de rotation : 2 900 tr/min

Double sens de rotation du rotor



5.1

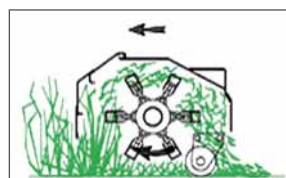
Rotor entretien renforcé
60 fléaux – axes de 14 mm



5.2

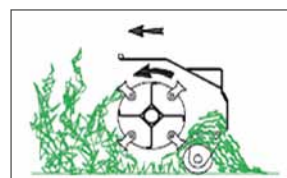


5.3



5.4

Sens fauchage



5.5

Sens débroussaillage



5.6

Rotor débroussaillieur
Marteaux pleins



5.7



5.8



5.9

Rotor entretien renforcé
60 fléaux - axes de 14 mm
Accrochage rapide



5.10

Les lamiers d'élagage



5.11

Tous les lamiers peuvent s'adapter sur tous modèles d'élagueuses, des adaptations mécaniques et hydrauliques sont prévues pour chaque machine.

Modèle	Nombre de scie	Diamètre des lames	Largeur de coupe	Poids
3650	3	650 mm	1,57 m	180 kg
4650	4	650 mm	2,05 m	230 kg



5.12

Rotor entretien renforcé
60 fléaux - axes de 14 mm
Accrochage rapide



5.13

Rotor entretien renforcé
60 fléaux - axes de 14 mm
Accrochage rapide

Le sécateur



5.14

Taille en coupe alternative avec activation par vérin hydraulique réglable en vitesse de coupe. Débit / Pression nécessaires : 45 l/min / 180 bars
Ces sécateurs sont adaptables sur des machines en circuit hydraulique ouvert ou circuit hydraulique fermé.

Modèle	Capacité de coupe	Largeur de coupe	Poids
TT 225	80 mm	2,20 m	285 kg

[Compétences

- Vue d'ensemble de NICOLAS

NICOLAS Industrie, entreprise française basée à Champs-sur-Yonne, a été fondée en 1855. Dès lors et face au volume croissant du traitement et de la valorisation des déchets, elle s'est pourvue d'une large gamme de broyeurs, basée sur le principe du rotor. Sa gamme de produits est orientée dans un premier temps vers le traitement des déchets verts et la biomasse. Ses broyeurs étudiés pour des puissances de 100 à 500 CV lui confère sa flexibilité à satisfaire une clientèle des plus variées. NICOLAS est expert sur le marché des constructeurs de matériel de transport et de manutention lourde, pour des charges de 40 à plus de 15000 t. NICOLAS fait partie de TII Group (Transporter Industry International) fondé et

dirigé par la famille Otto Rettenmaier. TII Group, de par les entreprises qui le constituent, est le premier fournisseur mondial de véhicules de transport et de manutention lourde.



Exemples de nos gammes de produits



Transport routier



Manutention lourde sur route



Manutention lourde sur site



Tractomas



Aéronautique



Agriculture



Environnement



Défense



Eolien



NICOLAS Industrie S.A.S • 19 Avenue du Tertre • 89290 Champs-sur-Yonne • France
Tel.: +33(0)386/5352-00 • Fax: +33(0)386/5352-49 • contact@nicolas.fr • www.env.nicolas.fr

