

PRESSE CISAILLE Type KATANA 266-C – 600 Tonnes



I - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

CISAILLE

- Cylindre de cisaillement (force de coupe)	600 tonnes
- Largeur de coupe	950 mm
- Hauteur de coupe	720 mm
- Maintien vertical	Oui - Équipé
- Cylindre de maintien (force de compression)	90 tonnes
- Nombre de cycles complets avec matière	4 Cycles/Minute
- Système de graissage de la tête de cisaillement	Automatique

BOITIER DE COMPRESSION & TETE DE CISAILLE

- Ailes oscillantes avec cylindres croisés internes (les ailes et la base sont en acier anti-usure Hardox – structural)	Oui - Équipé
- Longueur de la boîte	6200 mm
- Largeur boîte ouverte	2600 mm
- Dimensions de la balle	900 x 700 x X mm
- Cylindres sur chaque aile	2 Nr.
- Max. force de compression de chaque aile sur le matériau	300 Tonnes
- Lubrification de la boîte de pré-compression	Type Manuel
- Hauteur du châssis en acier	500 mm

VERRIN PRINCIPAL D'ALIMENTATION

- Cylindre de compression longitudinale (force de compression max)	160 Tonnes
---	------------

UNITE HYDRAULIQUE

- Pompe à piston à puissance constante (débit variable) de marque KAWASAKI	2 x K3V
- Pompe pour le refroidissement et le filtrage de l'huile	150 Lt/min
- Pompe de pilotage	6 Lt/min
- Pompe d'entraînement du ventilateur	30 Lt/min
- Réservoir d'huile hydraulique	3000 Litres
- Quantité totale d'huile hydraulique (circuit + réservoir)	4000 Litres
- Système logique de bloc collecteur (vannes internes M/A)	Oui - Équipé
- Soupape de sécurité	Interne - Équipé
- Soupape pour la décharge rapide de l'huile du cylindre de cisaillement	Interne - Équipé
- Soupape de décharge rapide d'huile du cylindre d'alimentation	Interne - Équipé
- Circuit de filtrage d'huile sur le retour (25 microns)	Oui - Équipé
- Système de filtration d'huile sur pompe de pilotage (10 microns)	Oui - Équipé
- Filtre externe indépendant (10 microns)	Oui - Équipé
- Circuit régénératif	Oui - Équipé
- Échangeur de chaleur air/huile pour le refroidissement équipé d'un entraînement de ventilateur	Oui - Équipé
- Pression de travail maximale	350 Bars

MOTEUR

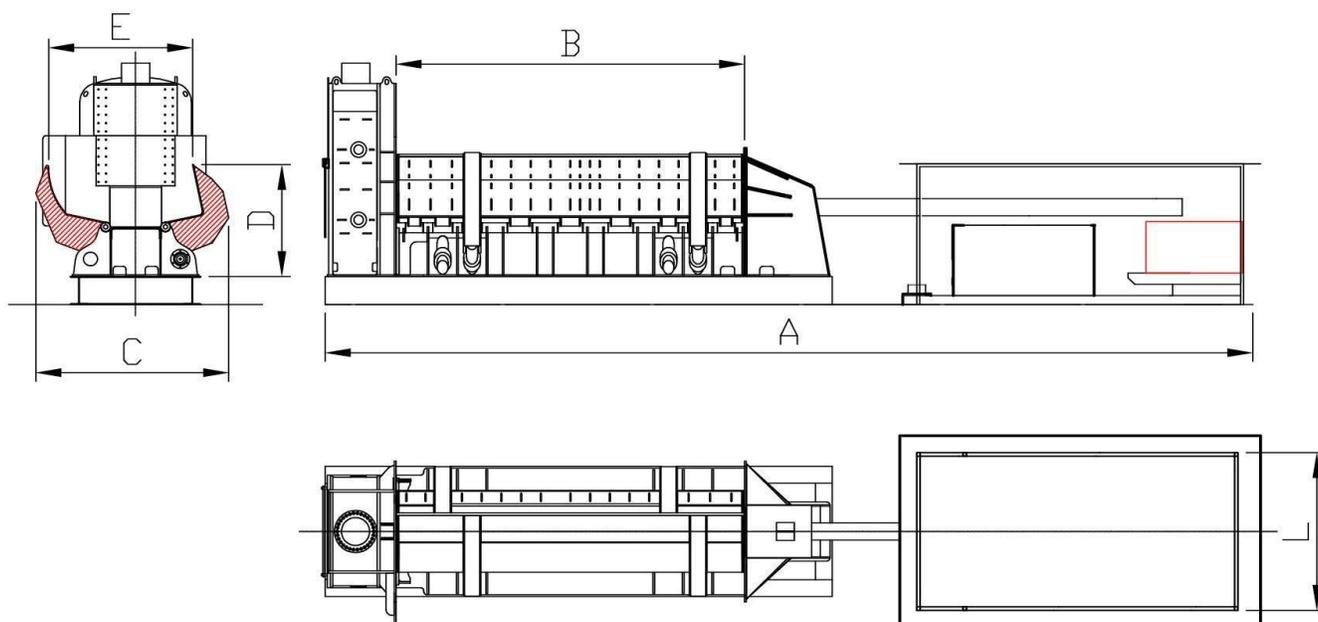
Moteur diesel IVECO mod. N67	175 kW
------------------------------	--------

UNITE ELECTRONIQUE

- Armoire électrique avec niveau de protection "IP 55".
- Automate SIEMENS avec écran 10"
- Radio commande sans fil + 1 télécommande filaire d'avance
- Modem sans fil pour la veille et gestion à distance

DIMENSIONS & POIDS

LONGUEUR TOTALE	~ 17000 mm
LONGUEUR DE LA BOÎTE DE COMPRESSION	6200 mm
HAUTEUR DE CHARGE	2485 mm
LARGEUR DE LA BOITE DE COMPRESSION (avec les volets ouvertes)	2600 mm
HAUTEUR DE LA PRESSE CISAILLE	4300 mm
POIDS PRESSE CISAILLE (configuration standard)	~ 75.000 Kg



II – PHOTOS :













III – VIDEOS :

Dénomination	Accès vidéo
1 - Introduction	 YouTube
2 – Tour de présentation & mise en service	 YouTube
3 – Chargement	 YouTube
4 – Essais en compression/coupe	 YouTube
5 – Essais_2	 YouTube
6 – Essais_3	 YouTube