



Centrale Hydraulique d'Essai - CHESS

- 1 **SÉCURITÉ** : N'utilisez plus de tracteur pour vos essais
- 2 **CONFORT** : Ne forcez plus et n'ayez plus le bruit du tracteur
- 3 **POLYVALENT** : Conçu pour réaliser les tests hydrauliques et électrique

N'utilisez plus de tracteurs !

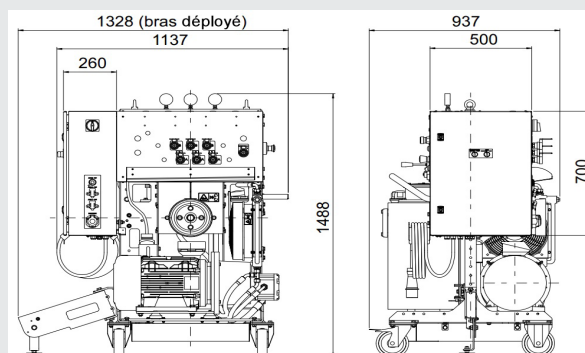
APPLICATIONS

- Remplace le tracteur pour l'essai de matériel attelé en atelier
- Sécurité d'utilisation qu'un tracteur ne fournit pas (arrêt d'urgence, thermocontact)
- Sécurité prise de force (option) : maîtrise de la vitesse de rotation de 0 à x tr/min + stabilisateur escamotable
- Fonctionne électriquement (pas de gaz d'échappement dans l'atelier)
- Déplaçable à la main
- Facilité de lecture des mesures de débit et pression
- Investissement moindre
- Moins d'énergie consommée
- Moins d'entretien
- Gain de temps (permet un travail autonome)



DIMENSIONS GÉNÉRALES

- Largeur maxi : 1328 mm
- Longueur maxi : 937 mm
- Hauteur : 1488 mm
- Poids sans huile : suivant équipement jusqu'à 500 kg
- Poids avec huile : + 60 kg à 80 kg suivant le réservoir
- Volume du réservoir : 80L ou 100L
- Dimensions de l'armoire : 500 x 700 x 260 mm



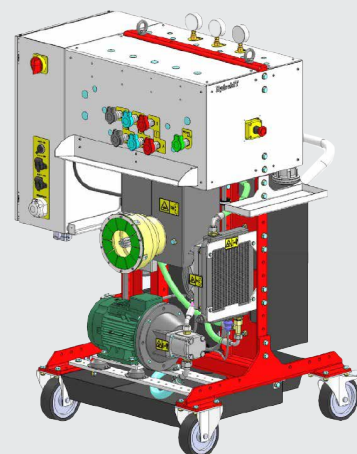
CARACTÉRISTIQUES

Hydraulique :

- Débit d'huile : jusqu'à 45 L/min
- Pression d'huile : jusqu'à 200 bar
- Pompe hydraulique : engrenages groupe 2-3 jusqu'à 33 cm³/tr
- Régulation de débit : 3 voies à réglage monotour 0-50 L/min
- Distribution : 45 L/min à commandes manuelles jusqu'à 5 fonctions
- Coupleurs : à clapet Push-Pull ISO-A avec bouchons à volet
- Manomètres : 0-250 bar sur chaque fonction
- Réservoir 80 ou 100 Litres
- Filtration : filtre retour semi-immersé 25 µm
- Température d'huile maxi : 80 °C

Electrique :

- Type de moteur : Asynchrone triphasé
- Puissance moteur : 3-4-5.5-7.5-11-15 - 22 kW
- Vitesse moteur 1500 tr/min
- Intensité moteur : de 6.2 jusqu'à 28.1 A (400V)
- Armoire électrique complète (ARU, Commande élec ON/OFF, Commandes test éclairages)
- Alimentations auxiliaires 12 VCC - 10 A (1 prise remorque 7 broches, 2 prises 3 broches, 1 prise 2 broches)
- Protection température haute
- Correction automatique de phase
- Lampes témoins defaults
- Démarrage moteur direct ou progressif

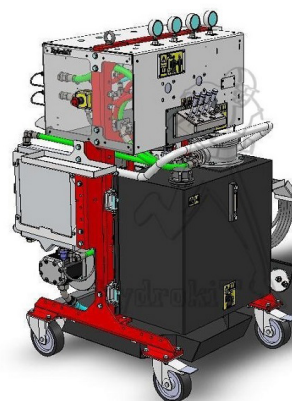
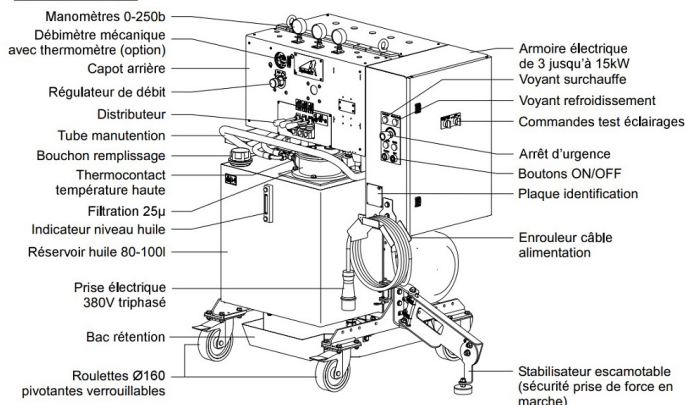


Option :

- Distribution type PVG 16/32, CETOP 3 à commande électrique
- Pompe à cylindrée variable
- Fonctions hydrauliques radiocommandées
- Prises de forces 1" 3/8 6 cannelures + compte tour
- Refroidisseur d'huile
- Testeur hydraulique (info débit, pression, température)
- Compteur horaire

DESCRIPTIF

COTE OPERATEUR



COTE MACHINE

