

WWW.PAJOT.COM

PARIS



ANGERS

Tous nos revendeurs
sur notre site internet

Vous souhaitez enfoncer facilement
des pieux acier, bois, piquets ou tous
profilés de petites dimensions ?

**NOUS AVONS LA
SOLUTION**

**ENFONCE-PIEUX
PNEUMATIQUE**



**ENFONCE-PIEUX
THERMIQUE**

**ENFONCE-PIEUX
HYDRAULIQUE**



LOCATION - ACHAT - VENTE NEUF ET OCCASION

MATERIEL DE VIBROFONCAGE, BATTAGE, VERINAGE ET ARRACHAGE
FONDATEMENTS SPECIALES - VIBREURS - VERINEURS - MARTEAUX
ACCESSOIRES - MAINTENANCE - ASSISTANCE TECHNIQUE
SERVICE GEOTECHNIQUE



LES ENFONCES-PIEUX/PIQUETS PAJOT 26 ET 42

CARACTÉRISTIQUES

Poids de base approximatif 26 kg
 Consommation en air entre 800 et 1500 l/mn
 Pression d'utilisation. de 6,5 à 10 bar
 Nombre de coups/minute. 1600/mn
 Hauteur du marteau sans guide. 157 mm
 Largeur du marteau. 335 mm
 Compresseur conseillé ECO 1200 HDM-HDE

MAP 26

MAP 42

42 kg
 1100 et 1500 l/mn
 de 6,5 à 10 bar
 1400/min
 270 mm
 335 mm
 SC 1900 HDE

DIMENSIONS DES GUIDES DISPONIBLES

Guide pour pieux rond en mm* . . . 1 ø à choisir entre 36 et 125 | 1 ø à choisir entre 82 et 160
 Guide pour pieux carré en mm* . . . 1 ø à choisir entre 23 et 112 | 1 ø à choisir entre 80 et 140
 * pour tubes et autres dimensions : nous consulter



A TITRE INDICATIF

Livré avec :

- 2 mètres de flexible ø 19 mm
- 1 poignée de commande
- 1 guide au choix

Enfonce pieux idéal pour battre des pieux bois, piquets et profilés de petites dimensions (H, U, I et C).

Nombreux guides disponibles, nous consulter.



EN OPTION
Caisse de transport et flexible >>



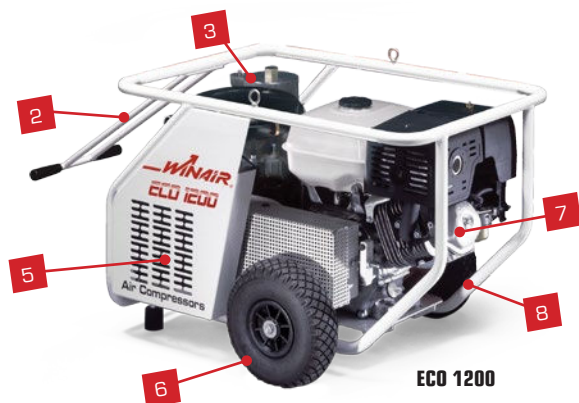
EXPLOITATION DES ETS A PAJOT

Les renseignements techniques sont donnés à titre indicatif et ne sont pas contractuels.

COMPRESSEURS D'AIR WINAIR ECO 1200 HDM/HDE - SC 1900 HDE

AVANTAGES

- :::: Compresseurs d'air à vis à vitesse variable
- :::: Le débit d'air s'ajuste selon les besoins
- :::: Puissants et compacts
- :::: Moteurs thermiques essence
- :::: Pas de réservoir d'air encombrant



ECO 1200

- 1 - Capot de protection *
- 2 - Poignée de transport
- 3 - Déshuileur
- 4 - Bloc de compression
- 5 - Refroidissement
- 6 - Roues gonflables
- 7 - Moteur HONDA
- 8 - Berceau "Roll Bar"

* capot de protection en option sur les modèles ECO 1200



SC 1900 HDE

| | ECO 1200 HDM | ECO 1200 HDE | SC1900 HDE |
|--|-----------------|-----------------|-------------------|
| Débit réel ⁽¹⁾ | 1200 | 1200 | 1900 |
| Pression de régulation ⁽⁴⁾ | 7/8 | 7/8 | 7/8 |
| Puissance moteur essence HONDA | 8,7/13 | 8,7/13 | 15,5/20 |
| Type moteur HONDA | GX 390 | GX 390 | GX 630 |
| Démarrage électrique avec batterie fournie | - | Oui | Oui |
| Régulation progressive de la vitesse du moteur | 2400 à 3500 | 2400 à 3500 | 2200 à 3600 |
| Puissance sonore LwA ⁽²⁾ | 97 | 97 | 97 |
| Réservoir d'essence | 6,1 | 6,1 | 20 ⁽³⁾ |
| Dimensions L x l x H | 820 X 560 X 610 | 820 X 560 X 610 | 890 X 635 X 670 |
| Poids | 80 | 90 | 145 |



COMPRESSEUR

WINAIR utilise des compresseurs à vis lubrifiés à grand débit d'air. La régulation progressive du débit d'air maintient en permanence une pression de service entre 7 et 8 bar et ajuste la puissance du moteur par rapport à la consommation d'air des outils pneumatiques utilisés. Elle permet une économie d'énergie, accroît la longévité du matériel et évite l'emploi d'un réservoir d'air comprimé encombrant.



MOTEUR THERMIQUE

Les moteurs HONDA sont reconnus pour leur grande fiabilité et leur niveau sonore exceptionnel. Ce choix garantit la longévité de nos compresseurs, et l'excellent confort d'utilisation. La vitesse du moteur est réduite automatiquement lorsque le compresseur n'est pas sollicité grâce à la valve de régulation et au vérin pneumatique de manoeuvre de la manette d'accélération du moteur essence.



PROTECTION

Le système "ROLL BAR" protège complètement le compresseur et aide à la manutention. Les tampons antivibratoires assurent une excellente stabilité et limitent les vibrations.



DÉSHUILEUR

Nos compresseurs sont équipés d'un séparateur d'huile qui assure une qualité d'air irréprochable.



TRANSPORT

Les roues gonflables de grand diamètre et la poignée de manutention surdimensionnée facilitent le déplacement et le transport.



REFROIDISSEMENT

Nos compresseurs sont équipés d'un système de refroidissement perfectionné. La maîtrise de la température assure une excellente longévité.

EXPLOITATION DES ETS A PAJOT

Les renseignements techniques sont donnés à titre indicatif et ne sont pas contractuels.



ENFONCE-PIEUX CHPD-78

Utilisé pour enfoncer des poteaux de signalisation routière (panneaux de signalisation, glissières de sécurité), des poteaux et piquets bois de clôtures ou de tunage mais également des pieux d'ancrages de chapiteau, barnum, structure gonflable dans l'événementiel, les enfonce-pieux fournissent un enfoncement stable, puissant et rapide pour des profilés carrés ou ronds jusqu'à 107 mm de diamètre. Ils peuvent être aussi utilisés pour la réalisation de sondages/carottage de sol.

AVANTAGES

- ⋮ Portatif - Vous n'avez besoin ni de tuyau, ni de générateur
- ⋮ Poids léger, 15,6 kg seulement
- ⋮ Idéal pour les terrains pentus et les endroits inaccessibles
- ⋮ Bien moins éprouvant physiquement que les méthodes traditionnelles
- ⋮ Peut être utilisé sans provoquer trop de fatigue pour l'utilisateur
- ⋮ Jusqu'à 500 piquets plantés par litre



| Enfonce-pieux | CHPD-78 |
|--|---|
| Poids | 15,6 Kg |
| Puissance | 26 joules |
| Coups par minute | 1 720 |
| Kilowatt | 1,1 (1,3CV) à 7 000 Tr/mn. |
| Moteur | 4T, arbre à cames en tête |
| Accélérateur | A gachette sur poignée |
| Niveaux de vibrations m/s ² | 9,24 (pour des pieux bois de ø 100 mm) |
| Consommation | 0,71 L/heure |
| Démarrage | Lanceur à corde |
| Niveau sonore | Niveau de protection auditive requis >100dB |

EN OPTION

- 1 - Rallonges de poignées jusqu'à 60 cm (haut ou bas)
- 2 - Toutes tailles de guides adaptées à vos pieux jusqu'à 107 mm
- 3 - Caisse renforcée en bois, avec poignées et calage en mousse
- 4 - Kit de maintenance (joints, bougie, colle, graisse, vis/rondelles)
- 5 - Kit de carottage pour échantillon de sol de 1600 x 40 mm avec son tube de présentation (en option)
- 6 - Kit de pré-trou pour faciliter l'enfoncement dans les sols compacts
- 7 - Arracheur à pied pour l'extraction de la barre de pré-trou/carroteuse



EXPLOITATION DES ETS A PAJOT

Les renseignements techniques sont donnés à titre indicatif et ne sont pas contractuels.

ENFONCE-PIEUX ATLAS COPCO

Utilisé pour enfoncer les tubes de barrières routières, les profilés, les panneaux, les clôtures et une large gamme d'ancrages, les enfonce-pieux fournissent un enfoncement stable, puissant et rapide pour des poteaux de toutes tailles. Lorsqu'ils sont utilisés avec une vanne commandée à distance, montée sur flexible, les enfonce-pieux peuvent être mis en œuvre aussi bien avec des systèmes à centre ouvert qu'avec des systèmes à centre fermé.

Le LPD-T est livré avec un flexible standard de 0,5 mètre à raccord rapide et comporte une manette de mise en marche que l'opérateur actionne directement sur l'enfonce-pieux. Le LPD-RV est fourni avec un flexible de 2 mètres de long et dispose d'une vanne de commande à distance, qui permet à l'opérateur d'activer l'enfonce-pieux, même lorsqu'il est placé sur des poteaux de grandes tailles.

Ils acceptent une contre pression élevée dans la ligne de retour, ce qui vous permet d'opérer pratiquement à partir de n'importe quelle prise hydraulique, même sur les chargeurs à direction différentielle qui ont des systèmes à pression de retour élevée, ou quand des tuyaux extrêmement longs sont nécessaires.



Atlas Copco

| Enfonce-pieux | | LPD-LD-T | LPD-T | LPD-RV | LPD-HD-T | LPD-HD-RV |
|--|------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|------------------------|
| Système hydraulique | | Centre ouvert | Centre ouvert | Centre ouvert ou fermé | Centre ouvert | Centre ouvert ou fermé |
| Poids avec flexibles | kg | 17,5 | 32 | 33 | 39 | 40 |
| Poids de service avec adaptateur carré 54 mm | kg | / | 34 | 35 | 45 | 46 |
| Pression de service max. | bar | 80-100 | 105-140 | 105-140 | 105-125 | 105-125 |
| Débit d'huile | l/min. | 20 | 20-30 | 20-30 | 28-40 | 28-40 |
| Fréquence de percussion à 30 l/min. | coups/min. | 2 300 | 1 680 | 1 680 | 1 320 | 1 320 |
| Classe EHTMA | | C | C/D | C/D | D/E | D/E |
| Référence | | 1801 3940 06 | 1801 4040 02 | 1801 4050 02 | 1801 4140 00 | 1801 4150 00 |

ADAPTATEURS POUR ENFONCE-PIEUX

Adaptateurs pour LPD-T et LPD-RV

| Forme | Description | Référence |
|-------------|-------------|--------------|
| Universelle | | 3371 8060 33 |
| Ronde | 96 mm | 3371 8060 34 |
| Carrée | 54 mm | 3371 8060 32 |

Adaptateurs pleins pour LPD-HD-T et LPD-HD-RV

| Forme | Description | Référence |
|-------|--|--------------|
| Ronde | Pour tube de 6,0" et poteaux de 140 mm | 3371 8060 52 |
| Ronde | Pour tube de ø135-145 mm | 3371 8060 53 |
| Ronde | Pour tube de ø105-115 mm | 3371 8060 54 |
| Ronde | Pour poteaux de ø135-145 mm | 3371 8060 55 |

Adaptateurs de guidage pour LPD-HD-T et LPD-HD-RV

| Forme | Description | Référence |
|-----------|------------------------------------|--------------|
| Rectangle | Pour poutres IPE/Sigma/C de 100 mm | 3371 8060 45 |
| Rectangle | Pour poutres IPE/C de 120 mm | 3371 8060 46 |
| Ronde | Tube de 2,5"/poteaux de 70-75 mm | 3371 8060 47 |
| Ronde | Tube de 3,0"/poteaux de 80-85 mm | 3371 8060 48 |
| Ronde | Tube de 3,5"/poteaux de 95-100 mm | 3371 8060 49 |
| Ronde | Tube de 4,0"/poteaux de 105-110 mm | 3371 8060 50 |
| Ronde | Tube de 5,0"/poteaux de 125-135 mm | 3371 8060 51 |



Centrale hydraulique disponible, nous consulter.



EXPLOITATION DES ETS A PAJOT

Les renseignements techniques sont donnés à titre indicatif et ne sont pas contractuels.



WWW.PAJOT.COM

EXPLOITATION DES ETS A PAJOT

Z.I La Croix Cadeau - 33, rue Paul Langevin - 49240 AVRILLÉ - FRANCE
Tél. : +33 (0)2 41 42 39 76 - Fax : +33 (0)2 41 42 39 80
contact@pajot.com - www.pajot.com