

1-050

Carotteuse routière hydraulique tractable pour le prélèvement d'échantillons d'enrobé ou de béton au niveau des chaussées.

Respecte l'ensemble des dispositions légales d'homologation (circulation sur route) : certificat d'homologation pour routes françaises fourni par la DREAL.



Dim. (m) : L 3,40 x l 1,6 – Emprise au sol : 5,44 m²

Remorque V/max : 80 km/h (en option 100 km/h)

PTAC 1,3 t (en option 1,5 t)

Châssis entièrement galvanisé (essieu + timon), essieu simple (CE)

Flèche (timon) homologué (a) avec roue jockey pleine (b) manœuvrable aisément et sans outils, attelage boule Ø50 mm (c)

Raccordement électrique au véhicule par prise 7 / 13 broches (europe)

Freinage à inertie et câble de sécurité (en cas de décrochement) (d), frein de stationnement (e)

Automatisme de recul

Barres anti encastrement (f) / pare cycliste, bande réflecto (blanc-rouge) classe II (g)

Roue de secours (fixée sur le timon), 2 cales de roues (h)

Couleur orange RAL2004 (élément de sécurité) ; qualité : *hautement résistante*

Chariot**Plate-forme**

Plaque d'appui au sol (i) avec compensation de déclivité 5 degrés : stabilité et perpendicularité stricts à la chaussée

Descente et montée par 2 vérins hydrauliques

Levier hydraulique de secours pour la remontée manuelle (m)

Forage

Profondeur de forage : 600 mm (en option rallonge 990 mm)

Diamètre de carottage : 80-250 mm (en option 300-330 mm)

Raccords des couronnes de forage : standard : 1' ¼ UNC

Broche d'entraînement (s) du carottier montée sur 2 colonnes, commande hydraulique par 1 manette *double effet* vitesse variable (n) ; manivelle de secours (pour la remontée du carottier) (o)

Avance fine du carottier (réglage par manettes) (p) max 600 mm

Système de serrage du carottier par pédale (q)

V/max de rotation du carottier : 0 à 800 tr/min (en option 990 tr/min) ; vitesse de carottage variable à pression constante

Alimentation en eau par pompe à eau électrique ≥ 12 l/min, pression : 1 à 3,5 bars pour carottage sous eau (y)

Carottage possible sans dételer la remorque

Compteur de descente digital (t)

Marteau hydraulique (en option) (r)

pour la rupture et le compactage de couches d'asphalte ouvertes

modèle *Atlas Copco LH 180* : fréquence de course jusqu'à 1400 coups/min. Incluant extension du bloc de commande hydraulique à 4 distributeurs, flexibles hydrauliques, carénage de protection, enrouleur et système de fixation sur carrosserie

Réservoirs Eau : 400 litres, cuve en acier inoxydable (i) (en option 500 L cuve isolée)

Remplissage par le haut, bouchon à visser, vanne de vidange gravitaire

Carburant : essence, réservoir 20 litres équivalent à 8 heures d'autonomie de travail

Huile : 70 litres, avec thermomètre de contrôle de la température (j) filtre et indicateur de propreté (k)

Moteur

Briggs & Stratton

Démarrage électrique sécurisé par clé

Type 4 temps, 2 cylindres, 23 CV, 14,9 kW

Couple : 190 Nm à 550 t/mn ; 170 Nm jusqu'à 800 t/mn (carottage efficace tous enrobés et béton)

Coffre

de protection du moteur fermant à clé (u)

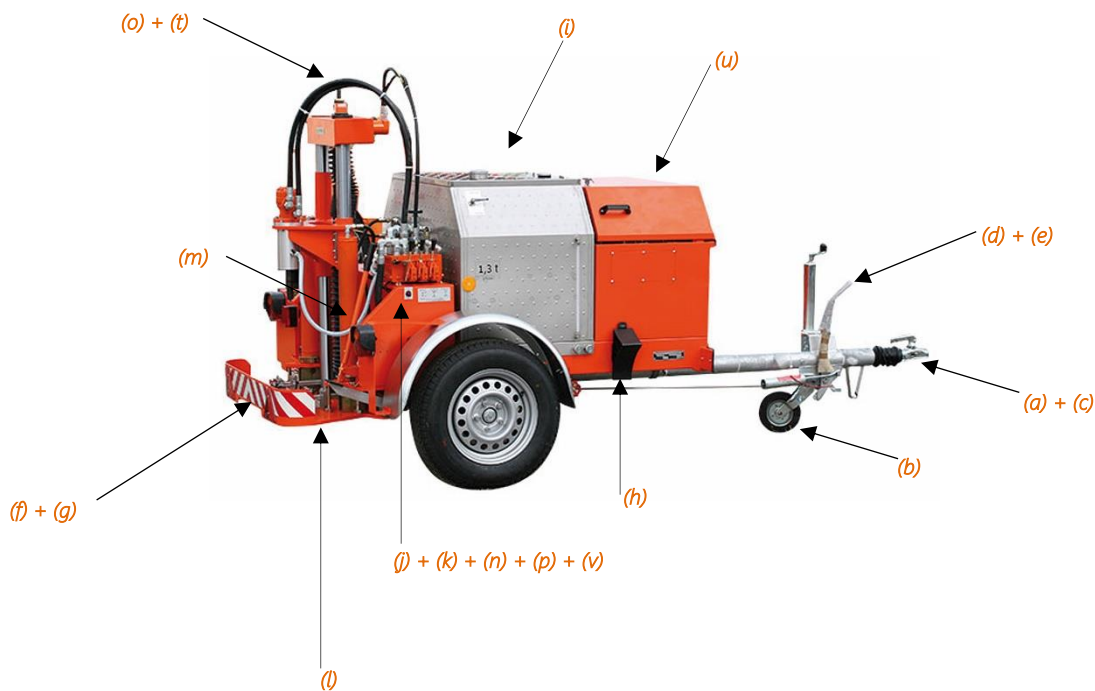
avec espace rangement : 35 x 45 x 40 cm (couronnes, pinces ...)



Divers Niveau sonore : 86 dB(A). Maximum constaté : 105 dB(A)
 Batterie 12 V
 Tous les éléments de commande sont rassemblés à droite de l'appareil (p)
 Documentation : Catalogue des pièces, schémas hydrauliques et électrique, caractéristiques moteur, manuel d'utilisation, conseils d'entretien

Récapitulatif options et accessoires :

Régulateur d'eau (v)	1-050A65001
Châssis renforcé 100 km/h (max)	1-050A5300
PTAC 1,5 t yc performances freinage, 4bar/58 psi	1-050A4920
Carottage Ø 300-330 mm	1-050A0070
Gyrophare sur perche (w)	1-050A2450
Phare d'éclairage de la zone de travail (x)	1-050A1600



- | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|-----------------|---|----------------|---|----------------------|---|-------------------|---|--------------------|---|----------------|
| a | timon | e | frein stationn. | i | cuve | m | Levier de secours | q | serrage carottier | u | coffre | y | pompe à eau |
| b | roue jockey | f | barres | j | thermomètre | n | manette carottier | r | marteau (dame) | v | option réglage eau | z | filtre a huile |
| c | attelage boule | g | balisage | k | Filtre huile | o | Manivelle de secours | s | broche d'entraîn. | w | option gyrophare | | |
| d | syst. freinage | h | cales | l | plaque d'appui | p | commandes | t | compteur descente | x | option phare | | |



DETAILS



Manettes :
 Vitesse de rotation du carottier
 Commande carottier
 Commande plaque d'appui
 Levier de secours (dégagement de la plaque d'appui)
 (v) Régulateur d'eau

interrupteur phare
 interrupteur pompe à eau



(j) thermomètre de contrôle (T° huile)



(z) filtre à huile avec indicateur de propreté

(y) pompe à eau à membrane



(q) système de serrage du carottier



(o) manivelle de secours pour remontée manuelle du carottier

(t) compteur de descente



(r) marteau hydraulique pour le compactage de l'enrobé à froid



(w) gyrophare et perche



(x) phare puissant d'éclairage de la zone de travail