

Brise-roches hydrauliques EC

Votre choix durable et fiable pour les travaux quotidiens



ENTREPRISE VINCENT TRAVAUX PUBLICS
3082, ROUTE DEPARTEMENTALE 113
13340 ROGNAC
Tél : 04.42.46.07.62 Fax : 04.42.46.07.98
Mail : vtp@vincent-tp.fr
www.vincent-tp.fr



EC 40 T – EC 80 T

Technologie hybride

L'accumulateur de piston à l'azote intégré garantit une énergie de percussion élevée, un démarrage sécurisé et un fonctionnement souple.

VibroSilenced Plus

Système de suspension non-métallique permettant d'isoler le mécanisme de percussion du caisson du brise-roche et l'étanchéification de toutes les ouvertures pour des niveaux de bruit et de vibration faibles.

Technologie Advanced control

La soupape de contrôle intégrée optimise l'efficacité ; le système de récupération d'énergie augmente la productivité d'exploitation et réduit les vibrations.

EC 90 T – EC 135 T

EC 140 T – EC 180 T

Conception monobloc

Une section combinée cylindre/support d'outil élimine le recours à des tirants pour une plus grande fiabilité.

Ventilation de la chambre de frappe

La soupape de contrôle intégrée réduit l'admission de poussière dans la zone de guidage de l'outil et dans la chambre de percussion.

Soupape de contrôle du piston

La soupape combinée longueur du piston/mode de démarrage permet à l'opérateur de régler le mode du marteau en fonction de l'application afin de bénéficier d'une performance optimale.

ContiLube™ II

Le dispositif de lubrification automatique auto-purgeur disponible en option optimise la consommation de graisse et garantit une lubrification continue.

Douille remplaçable sur site

Douille d'outil avec fixation flottante pour un remplacement rapide au moyen d'outils à main standard.

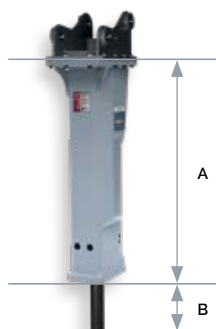
Caractéristiques techniques

| | Classe d'engins porteurs ¹ | Poids en service ² | Diamètre d'outil | Puissance hydraulique max. admissible | Débit d'huile | Pression de service | Fréquence de percussion (mode AutoStart) | Fréquence de percussion (mode AutoStop) | Niveau de puissance acoustique ³ | A | B |
|----------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------------|---------------|---------------------|--|---|---|-------|-----|
| | t | kg | mm | kW | L/min | bars | coups/min | coups/min | dB(A) | mm | mm |
| EC 40 T | 1 - 3 | 95 | 42 | 8 | 15 - 35 | 110 - 130 | 560 - 1 600 | - | 109 | 703 | 255 |
| EC 50 T | 2 - 4,5 | 150 | 52 | 12 | 30 - 50 | 110 - 140 | 670 - 1 500 | - | 111 | 835 | 280 |
| EC 60 T | 3 - 6 | 215 | 62 | 14 | 35 - 60 | 110 - 140 | 520 - 1 300 | - | 113 | 904 | 320 |
| EC 70 T | 4 - 9 | 275 | 70 | 18 | 45 - 75 | 110 - 140 | 530 - 1 200 | - | 114 | 974 | 365 |
| EC 80 T | 5 - 12 | 370 | 80 | 23 | 60 - 90 | 120 - 150 | 530 - 1 000 | - | 115 | 1 097 | 430 |
| EC 90 T | 9 - 15 | 625 | 90 | 28 | 80 - 110 | 130 - 150 | 600 - 950 | - | 116 | 1 213 | 455 |
| EC 100 T | 12 - 19 | 800 | 100 | 34 | 100 - 120 | 150 - 70 | - | 650 - 850 | 118 | 1 462 | 520 |
| EC 120 T | 15 - 24 | 1 200 | 120 | 40 | 120 - 140 | 150 - 170 | - | 550 - 720 | 121 | 1 593 | 625 |
| EC 135 T | 17 - 28 | 1 500 | 135 | 45 | 140 - 160 | 150 - 170 | - | 520 - 680 | 122 | 1 700 | 640 |
| EC 140 T | 20 - 33 | 1 800 | 140 | 51 | 130 - 180 | 150 - 170 | 400 - 800 | 380 - 650 | 120 | 1 798 | 620 |
| EC 150 T | 25 - 40 | 2 200 | 150 | 57 | 150 - 200 | 150 - 170 | 450 - 800 | 380 - 620 | 120 | 1 933 | 635 |
| EC 155 T | 30 - 45 | 2 600 | 155 | 66 | 180 - 220 | 160 - 180 | 530 - 800 | 380 - 590 | 122 | 2 020 | 655 |
| EC 165 T | 35 - 55 | 3 000 | 165 | 81 | 220 - 270 | 160 - 180 | 540 - 800 | 380 - 580 | 123 | 2 196 | 690 |
| EC 180 T | 45 - 70 | 4 200 | 180 | 96 | 250 - 320 | 160 - 180 | 550 - 800 | 380 - 570 | - | 2 349 | 765 |

¹ Les poids indiqués ne concernent que des engins porteurs en version standard. Pour toute divergence, contacter Epiroc et/ou le fabricant de l'engin porteur avant de procéder au montage.

² Brise-béton avec sa caisse de transport, pièce d'adaptation standard et outil à emmancher.

³ Niveau de puissance acoustique, garanti dB(A) Important : EN ISO 3744 conformément à la directive 2000/14/CE. Des mesures détaillées sont présentées dans les Consignes de sécurité et d'utilisation du produit. Celles-ci sont disponibles sur www.podshop.se/epiroc



Fonctions et avantages

| | Technologie hybride | VibroSilenced Plus | Système de récupération d'énergie | Vanne pilote interne | Conception monobloc | Douille flottante | Simple goupille de blocage | Doubles clavettes de retenue | Ventilation de la chambre de frappe | Soupape de contrôle du piston | ContiLube II |
|----------|---------------------|--------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| EC 40 T | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| EC 50 T | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| EC 60 T | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| EC 70 T | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| EC 80 T | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| EC 90 T | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | ○ |
| EC 100 T | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | ○ |
| EC 120 T | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | ○ |
| EC 135 T | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | ○ |
| EC 140 T | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ○ |
| EC 150 T | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ○ |
| EC 155 T | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ○ |
| EC 165 T | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ○ |
| EC 180 T | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ○ |

● - Standard
○ - Optionnel



ENTREPRISE VINCENT TRAVAUX PUBLICS
3082, ROUTE DEPARTEMENTALE 113
13340 ROGNAC
Tél : 04.42.46.07.62 Fax : 04.42.46.07.98

Mail : vtp@vincent-tp.fr
www.vincent-tp.fr