

MARTEAUX FOND DE TROU



Z.A. du bois de la Motte

28260 GUAINVILLE

Tél.: 02 32 07 02 22

Fax: 02 32 07 02 12

www.pariquip.fr - contact@pariquip.fr

SOMMAIRE

| • Patriot _® 35A | P. 4 - 5 |
|----------------------------------|------------|
| • Champion _® 40 | P. 6 - 7 |
| • Patriot _® 50 | P. 8 - 9 |
| • Patriot _® 60 W | P. 10 - 11 |
| • Patriot _® 60 WQ | P. 12 - 13 |
| • Patriot _® 80 | P. 14 - 15 |
| • Challenger _® 100 | P. 16 - 17 |
| • Patriot _® 120/120HD | P. 18 - 19 |
| • Patriot _® 125/125HD | P. 20 - 21 |
| • Patriot _® 180 | P. 22 - 23 |
| • Patriot _® 240 | P. 24 -25 |
| • Champion _® 330 | P. 26 -27 |



MARTEAU FOND DE TROU Patriot_® 35A

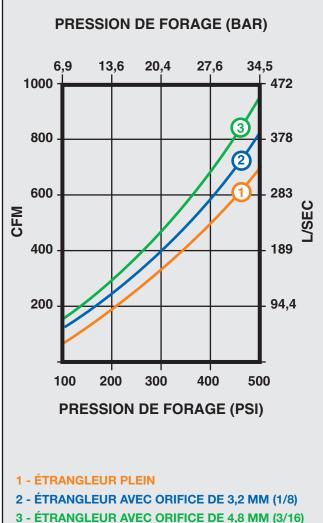
Caractéristiques:

- Meilleure vitesse d'avance et longévité du marché
- Conception simplifiéee avec moins de composants internes
- Fore à haute fréquence pour réduire les vibrations et adoucir le forage
- Conception plus efficace requérant moins d'air pour des économies de carburant

• Conçu pour une utilisation jusqu'à 34,5 BAR (500 PSI)

• Capable de forer contre une haute colonne d'eau

Consommation d'air:





Spécifications:

| Diamètre | 79 mm | 3-1/8" |
|--------------------------|--------|---------|
| Alésage | 64 mm | 2-1/2" |
| Course | 89 mm | 3-1/2" |
| Poids (Marteau seul) | 20 kg | 45 lbs |
| Longueur (Bout en bout) | 728 cm | 28-5/8" |
| Longueur (Bout à trépan) | 791 cm | 31-1/8" |
| Filets A.P.I. Reg. | 2-3/8 | |



MANUFACTURIER DE MARTEAUX FOND DE TROU ET TRÉPANS

- 1750 coups / minute à 23,8 BAR (350 PSI)
- Fore de 89 mm à 105 mm (3-1/2" à 4-1/8")
- Accepte l'emmanchement de trépan C35/3,5



Patriot_® 35A

Trépans pour marteau fond de trou

| Patriot _® 35A | Diamètre Millimètres | (Pouces) | Poids* Kilogrammes | (Livres) | Faces disp | onibles |
|-----------------------------|-------------------------|----------|-----------------------|-----------|------------|---------|
| | 89 mm | (3-1/2") | 6 kg | (14 lbs.) | | 5808 |
| WILLIAM | 92 mm | (3-5/8") | 6 kg | (14 lbs.) | Concave | 82026 |
| | 95 mm | (3-3/4") | 6 kg | (14 lbs.) | | |
| | 102 mm | (4") | 7 kg | (15 lbs.) | | SAMPL |
| | 105 mm | (4-1/8") | 7 kg | (15 lbs.) | Plate | |
| | | *Poids a | approximatif | | | |
| Manche de Trépan C35/3.5 | | | | | | |

- Tous les boutons font 11 mm (7/16") de diamètre
- Boutons de carbure positionnés pour une pénétration rapide et une meilleure fracturation du roc
- Plusieurs types et grades de carbure disponibles
- Autres diamètres disponibles sur demande

| Notes | |
|--------|--|
| 110100 | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

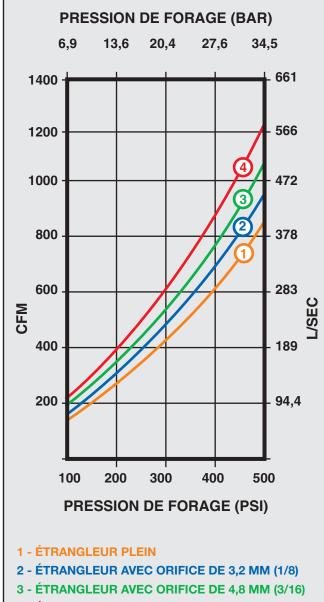


Champion 40

Caractéristiques:

- Pour utilisation contre la roche dure
- Conception sans clapet
- Meilleur rendement avec moins d'air utilisé
- Conçu pour une utilisation jusqu'à 34,5 BAR (500 PSI)
- Capable de forer contre une haute colone d'eau

Consommation d'air:



4 - ÉTRANGLEUR AVEC ORIFICE DE 6,4 MM (1/4)



| Diamètre | 95 mm | 3-3/4" |
|--------------------------|--------|---------|
| Alésage | 76 mm | 3" |
| Course | 102 mm | 4" |
| Poids (Marteau seul) | 36 kg | 80 lbs |
| Longueur (Bout en bout) | 91 cm | 35-3/4" |
| Longueur (Bout à trépan) | 98 cm | 38-3/4" |
| Filets A.P.I. Reg. | 2-3/8 | |



- 1850 coups / minute à 23,8 BAR (350 PSI)
- Fore de 108 mm à 130 mm (4-1/4" à 5-1/8")
- Accepte l'emmanchement de trépan 340A



Champion_® 40

Trépans pour marteau fond de trou

| Champion® 40 | Diamètre | Millimètres | Poids* (Pouces) | Kilogrammes | Faces dispo | onibles |
|--------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------|--|------------------|---------|
| | 108 mm 115 mm 121 mm 127 mm | (4-1/4") (4-1/2") (4-3/4") (5") | 8 kg 9 kg 9 kg 10 kg | (18 lbs.) (19 lbs.) (20 lbs.) (21 lbs.) | Concave | |
| Manche de Trépai 340A | 130 mm | (5-1/8") | 10 kg *Poids app | (21 lbs.) proximatif | Convexe Plate | |

- Les boutons de périphérie font 14 mm (9/16") de diamètre
- Boutons de carbure positionnés pour une pénétration rapide et une meilleure fracturation du roc
- Plusieurs types et grades de carbure disponibles
- Autres diamètres disponibles sur demande

| Notes | |
|-------|--|
| Notes | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



Patriot_® 50

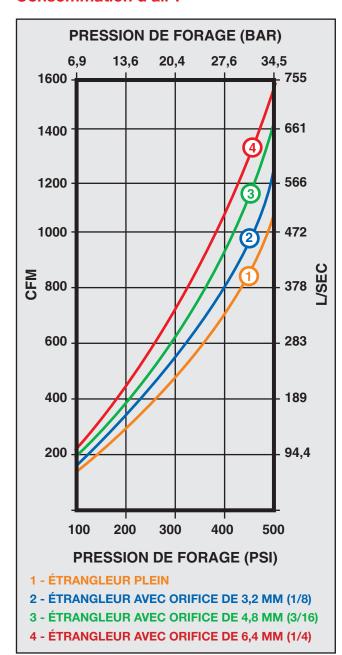
Caractéristiques:

- Meilleure vitesse d'avance et longévité du marché
- Conception simplifiée avec moins de composants internes
- Fore à haute fréquence pour réduire les vibrations et adoucir le forage
- Conception plus efficace requérant moins d'air pour des économies de carburant

• Conçu pour une utilisation jusqu'à 34,5 BAR (500 PSI)

• Capable de forer contre une haute colonne d'eau

Consommation d'air:





| Diamètre | 124 mm | 4-7/8" |
|--------------------------|--------|----------|
| Alésage | 102 mm | 4" |
| Course | 89 mm | 3-1/2' |
| Poids (Marteau seul) | 63 kg | 140 lbs |
| Longueur (Bout en bout) | 93 cm | 36-7/16" |
| Longueur (Bout à trépan) | 102 cm | 40-1/8" |
| Filets A.P.I. Reg. | 3-1/2 | |



- 1950 coups / minute à 23,8 BAR (350 PSI)
- Fore de 140 mm à 156 mm (5-1/2" à 6-1/8")
- Accepte l'emmanchement de trépan QL50



Patriot_® 50

Trépans pour marteau fond de trou

| Patriot _® 50 | Diamètre Millimètres | (Pouces) | Poids* Kilogrammes | (Livres) | Faces disponibles | |
|--------------------------|--------------------------------------|--|----------------------------------|--|-------------------|--|
| | 140 mm 146 mm 152 mm 156 mm | (5-1/2") (5-3/4") (6") (6-1/8") | 15 kg 16 kg 16 kg 16 kg | (33 lbs.) (34 lbs.) (36 lbs.) (36 lbs.) | Concave | |
| Manche de Trépan QL50 | | | *Poids approxi | matif | Plate | |

- Les boutons de périphérie font 16 mm (5/8") de diamètre
- Large ouverture de remontée de cutting
- Boutons de carbure positionnés pour une pénétration rapide et une meilleure fracturation du roc
- Plusieurs types et grades de carbure disponibles
- Autres diamètres disponibles sur demande

| | Notes |
|-----|--|
| | Notes ———————————————————————————————————— |
| l ' | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



Patriot_® 60W

Caractéristiques:

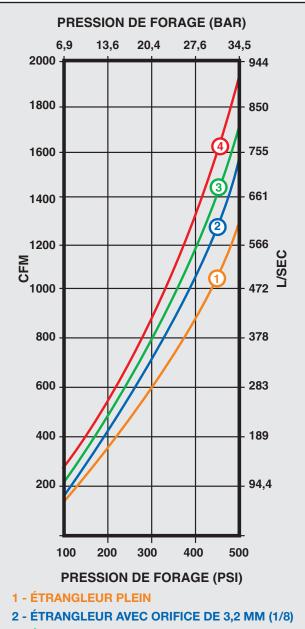
- Meilleure vitesse d'avance et longévité du marché
- Conception simplifiée avec moins de composants internes
- Fore à haute fréquence pour réduire les vibrations et adoucir le forage

• Conception plus efficace requérant moins d'air pour des économies de carburant

• Conçu pour une utilisation jusqu'à 34,5 BAR (500 PSI)

• Capable de forer contre une haute colonne d'eau

Consommation d'air:



- 3 ÉTRANGLEUR AVEC ORIFICE DE 4,8 MM (3/16)
- 4 ÉTRANGLEUR AVEC ORIFICE DE 6,4 MM (1/4)



| Diamètre | 140 mm | 5-1/2" |
|--------------------------|---------|-----------|
| Alésage | 114 mm | 4-1/2" |
| Course | 102 mm | 4" |
| Poids (Marteau seul) | 97 kg | 213 lbs |
| Longueur (Bout en bout) | 1097 mm | 43-3/16" |
| Longueur (Bout à trépan) | 1189 mm | 46-13/16" |
| Filets A.P.I. Reg. | 3-1/2 | |



- 1800 coups / minute à 23,8 BAR (350 PSI)
- Fore de 152 mm à 216 mm (6" à 8-1/2")
- Accepte l'emmanchement de trépan 360



Patriot_® 60W

Trépans pour marteau fond de trou

| Patriot _® 60W | Diamètre Millimètres | (Pouces) | Poids* Kilogrammes | (Livres) | Faces disponil | bles |
|--------------------------|-------------------------|----------|-----------------------|-----------|----------------|---------|
| | 152 mm | (6") | 23,6 kg | (52 lbs.) | | 688 |
| F | 156 mm | (6-1/8") | 23,6 kg | (52 lbs.) | Concave | |
| | 159 mm | (6-1/4") | 24,1 kg | (53 lbs.) | | SHOW |
| | 165 mm | (6-1/2") | 24,1 kg | (53 lbs.) | Convexe | |
| | 172 mm | (6-3/4") | 25,0 kg | (55 lbs.) | | \$60098 |
| | 178 mm | (7") | 28,6 kg | (63 lbs.) | | |
| | 191 mm | (7-1/2") | 30,0 kg | (66 lbs.) | | AHR |
| | 203 mm | (8") | 31,3 kg | (69 lbs.) | | |
| Manche de Trépan | 216 mm | (8-1/2") | 32,7 kg | (72 lbs.) | Plate | TO POS |
| 360 | | | *Poids approxi | matif | | onto |

- Tous les boutons font 16 mm (5/8") de diamètre
- Large ouverture de remontée de cutting
- Boutons de carbure positionnés pour une pénétration rapide et une meilleure fracturation du roc
- Plusieurs types et grades de carbure disponibles
- Autres diamètres disponibles sur demande

| Notes | | |
|-------|------|--|
| Notes | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



Patriot_® 60WQ

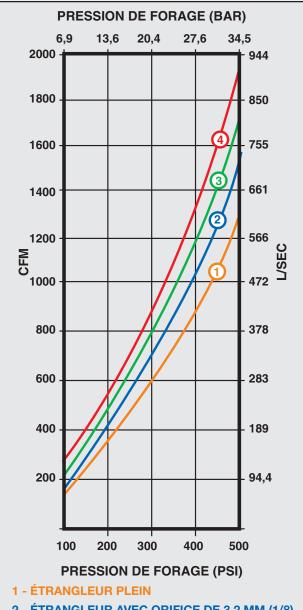
Caractéristiques:

- Meilleure vitesse d'avance et longévité du marché
- Conception simplifiée avec moins de composants internes
- Fore à haute fréquence pour réduire les vibrations et adoucir le forage
- Conception plus efficace requérant moins d'air pour des économies de carburant

• Conçu pour une utilisation jusqu'à 34,5 BAR (500 PSI)

• Capable de forer contre une haute colonne d'eau

Consommation d'air:



- 2 ÉTRANGLEUR AVEC ORIFICE DE 3,2 MM (1/8)
- 3 ÉTRANGLEUR AVEC ORIFICE DE 4,8 MM (3/16)
- 4 ÉTRANGLEUR AVEC ORIFICE DE 6,4 MM (1/4)



| Diamètre | 140 mm | 5-1/2" |
|--------------------------|---------|-----------|
| Alésage | 114 mm | 4-1/2" |
| Course | 102 mm | 4" |
| Poids (Marteau seul) | 93 kg | 205 lbs |
| Longueur (Bout en bout) | 1046 mm | 41-3/16" |
| Longueur (Bout à trépan) | 1138 mm | 44-13/16" |
| Filets A.P.I. Reg. | 3-1/2 | |



- 1800 coups / minute à 23,8 BAR (350 PSI)
- Fore de 152 mm à 216 mm (6" à 8-1/2")
- Accepte l'emmanchement de trépan QL60



Patriot_® 60WQ

Trépans pour marteau fond de trou

| Patriot _® 60WQ | Diamètre Millimètres | (Pouces) | Poids* Kilogrammes | (Livres) | Faces disponible | es |
|---------------------------|-------------------------|----------|-----------------------|-----------|------------------|------------|
| | 152 mm | (6") | 21 kg | (48 lbs.) | | 6900 |
| | 156 mm | (6-1/8") | 21 kg | (48 lbs.) | Concave | |
| | 159 mm | (6-1/4") | 22 kg | (49 lbs.) | | |
| | 165 mm | (6-1/2") | 23 kg | (51 lbs.) | | ALL STATES |
| | 172 mm | (6-3/4") | 23 kg | (51 lbs.) | Convexe | 87.0 28 |
| | 178 mm | (7") | 27 kg | (59 lbs.) | | 66039 |
| | 191 mm | (7-1/2") | 28 kg | (62 lbs.) | | 975 |
| Sono o | 203 mm | (8") | 30 kg | (65 lbs.) | | 66 8 3 |
| Manche de Trépan | 216 mm | (8-1/2") | 31 kg | (68 lbs.) | Plate | |
| QL60 | | | *Poids approxi | matif | | 1 |

- Tous les boutons font 16 mm (5/8") de diamètre
- Boutons de carbure positionnés pour une pénétration rapide et une meilleure fracturation du roc
- Plusieurs types et grades de carbure disponibles
- Autres diamètres disponibles sur demande

| Notes |
|-----------|
| Notes |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |



MARTEAU FOND DE TROU Patriot_® 80

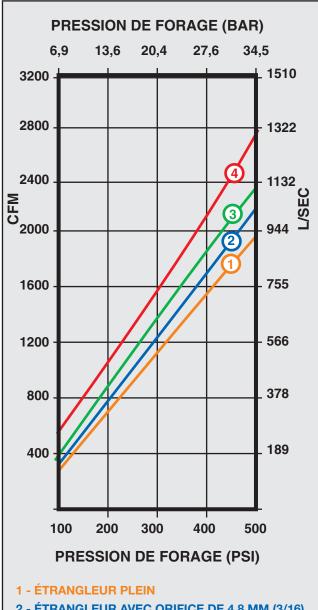
Caractéristiques:

- Meilleure vitesse d'avance et longévité du marché
- Conception simplifiée avec moins de composants internes
- Fore à haute fréquence pour réduire les vibrations et adoucir le forage
- Conception plus efficace requérant moins d'air pour des économies de carburant

• Conçu pour une utilisation jusqu'à 34,5 BAR (500 PSI)

• Capable de forer contre une haute colonne d'eau

Consommation d'air:



- 2 ÉTRANGLEUR AVEC ORIFICE DE 4,8 MM (3/16)
- 3 ÉTRANGLEUR AVEC ORIFICE DE 6,4 MM (1/4)
- 4 ÉTRANGLEUR AVEC ORIFICE DE 9,5 MM (3/8)



| Diamètre | 181 mm | 7-1/8" |
|--------------------------|---------|---------|
| Alésage | 152 mm | 6" |
| Course | 95 mm | 3-3/4" |
| Poids (Marteau seul) | 165 kg | 364 lbs |
| Longueur (Bout en bout) | 1146 mm | 45-1/8" |
| Longueur (Bout à trépan) | 1189 mm | 49-7/8" |
| Filets A.P.I. Reg. | 4-1/2 | |



- 1850 coups / minute à 23,8 BAR (350 PSI)
- Fore de 200 mm à 254 mm (7-7/8" à 10")
- Accepte l'emmanchement de trépan 380



Patriot_® 80

Trépans pour marteau fond de trou

| Patriot _® 80 | Diamètre Millimètres | (Pouces) | Poids* Kilogramme | es (Livres) | Faces disponibles |
|-------------------------|-------------------------|----------|----------------------|-------------|-------------------|
| | 200 mm | (7-7/8") | 48,1 kg | (106 lbs.) | Concave |
| | 203 mm | (8") | 48,5 kg | (107 lbs.) | 222 |
| | 216 mm | (8-1/2") | 50,8 kg | (112 lbs.) | |
| | 219 mm | (8-5/8") | 51,3 kg | (113 lbs.) | |
| | 222 mm | (8-3/4") | 51,7 kg | (114 lbs.) | 2000 |
| 4000 | 225 mm | (8-7/8") | 52,2 kg | (115 lbs.) | |
| | 229 mm | (9") | 54,4 kg | (120 lbs.) | |
| | 254 mm | (10") | 56,7 kg | (125 lbs.) | |
| al Design | | | *Poids appro | oximatif | |
| Manche de Trépar 380 | 1 | | | | |

- Tous les boutons font 19 mm (3/4") de diamètre
- Large ouverture de remontée de cutting
- Boutons de carbure positionnés pour une pénétration rapide et une meilleure fracturation du roc
- Plusieurs types et grades de carbure disponibles
- Autres diamètres disponibles sur demande

| Notes |
|-------|
| Notes |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |



MARTEAU FOND DE TROU

Challenger_® 100

Caractéristiques:

- Conception sans clapet
- Conçu pour une utilisation jusqu'à 17,0 BAR (250 PSI)
- Chemise trempée, réversible, sans conduit pour une durée de vie accrue
- Pour usage dans toutes formations de roc dur
- Idéal pour utilisation verticale et horizontale incluant:

Caissons, piliers / encrages, tunnel sous les routes,

fondations et tous les autres travaux où un large volume de cutting doit être évacué.

Consommation d'air:



- 1 ÉTRANGLEUR PLEIN
- 2 ÉTRANGLEUR AVEC ORIFICE DE 6,4 MM (1/4)
- 3 ÉTRANGLEUR AVEC ORIFICE DE 9,5 MM (3/8)
- 4 ÉTRANGLEUR AVEC ORIFICE DE 12,7 MM (1/2)



| Diamètre | 229 mm | 9" |
|--------------------------|--------|---------|
| Alésage | 191 mm | 7-1/2" |
| Course | 127 mm | 5" |
| Poids (Marteau seul) | 341 kg | 750 lbs |
| Longueur (Bout en bout) | 150 cm | 59" |
| Longueur (Bout à trépan) | 168 cm | 66" |
| Filets A.P.I. Reg. | 6-5/8 | |



- 1235 coups / minute à 17,0 BAR (250 PSI)
- Fore de 251 mm à 381 mm (9-7/8" à 15")
- Accepte l'emmanchement de trépan N100



Challenger_® 100

Trépans pour marteau fond de trou

| Challenger _® 100 | Diamètre Millimètres | (Pouces) | Poids* Kilogramm | nes (Livres) | Faces disponibles |
|-----------------------------|-------------------------|-----------|---------------------|--------------|---------------------|
| | 251 mm | (9-7/8") | 96 kg | (210 lbs.) | Concave |
| | 254 mm | (10") | 102 kg | (224 lbs.) | 0001100 |
| | 270 mm | (10-5/8") | 107 kg | (235 lbs.) | 69898 |
| | 280 mm | (11") | 110 kg | (2 42 lbs.) | |
| | 305 mm | (12") | 129 kg | (285 lbs.) | 6886 |
| | 330 mm | (13") | 132 kg | (290 lbs.) | |
| | 356 mm | (14") | 161 kg | (355 lbs.) | |
| | 381 mm | (15") | 171 kg | (377 lbs.) | |
| Manche de Trépan | | | | | *Poids approximatif |
| N100 | | | | | |

- Tous les boutons font 19 mm (3/4") de diamètre
- Boutons de carbure positionnés pour une pénétration rapide et une meilleure fracturation du roc
- Plusieurs types et grades de carbure disponibles
- Emmanchement à large cannelures pour une solidité accrue et un transfert de couple exceptionnel
- Système de plaquette d'entraînement pour une durée de vie accrue des cannelures
- Boutons anti-usure sur le diamètre de tous les taillants
- Autres diamètres disponibles sur demande

| Notes | |
|-------|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



MARTEAU FOND DE TROU Patriot_® 120/120HD

Caractéristiques:

- Meilleure vitesse d'avance et longévité du marché
- Conception simplifiée avec moins de composants internes
- Fore à haute fréquence pour réduire les vibrations et adoucir le forage

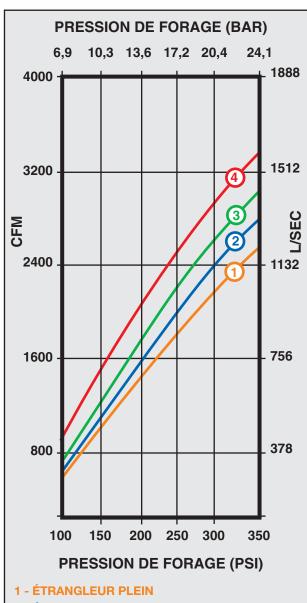
• Conception plus efficace requérant moins d'air pour des économies de carburant

• Moins de pièces pour une maintenance facile

• Conçu pour une utilisation jusqu'à 17,0 BAR (250 PSI)

• Capable de forer contre une haute colonne d'eau

Consommation d'air:



- 2 ÉTRANGLEUR AVEC ORIFICE DE 6,4 MM (1/4)
- 3 ÉTRANGLEUR AVEC ORIFICE DE 9,5 MM (3/8)
- 4 ÉTRANGLEUR AVEC ORIFICE DE 12,7 MM (1/2)



| Diamètre | P120 | 257 mm | 10-1/8" |
|--------------------------|--------|--------|----------|
| | P120HD | 273 mm | 10-3/4" |
| Alésage | | 216 mm | 8-1/2" |
| Course | | 127 mm | 5" |
| Poids (Marteau seul) | P120 | 476 kg | 1048 lbs |
| | P120HD | 543 kg | 1195 lbs |
| Longueur (Bout en bout) | | 170 cm | 66-3/4" |
| Longueur (Bout à trépan) | | 192 cm | 75-3/4" |
| Filets A.P.I. Reg. | | 6-5/8 | |

- 1300 coups / minute à 17,0 BAR (250 PSI)
- Fore de 302 mm à 445 mm (11-7/8" à 17-1/2')
- Accepte l'emmanchement de trépan N11/N120





Patriot_® 120/120HD

Trépans pour marteau fond de trou

| Patriot _® 120 | Diamètre Millimètres | (Pouces) | Poids* Kilogrammes | (Livres) | Faces disponibles |
|------------------------------|-------------------------|-----------|-----------------------|------------|---------------------|
| | 302 mm | (11-7/8") | 174 kg | (384 lbs.) | Concave |
| | 312 mm | (12-1/4") | 175 kg | (386 lbs.) | |
| | 315 mm | (12-3/8") | 179 kg | (394 lbs.) | |
| | 331 mm | (13") | 181 kg | (400 lbs.) | |
| | 356 mm | (14") | 200 kg | (442 lbs.) | |
| | 381 mm | (15") | 217 kg | (478 lbs.) | |
| | 406 mm | (16") | 247 kg | (545 lbs.) | |
| | 445 mm | (17-1/2") | 259 kg | (571 lbs.) | |
| Manche de Trépan N11/N120 | | | | | *Poids approximatif |

- Face concave pour une meilleure évacuation des cutting
- Tous les boutons font 19 mm (3/4") de diamètre
- Plusieurs types et grades de carbure disponibles
- Boutons anti-usure sur le diamètre de tous les taillants
- Autres diamètres disponibles sur demande

| Notes | |
|-------|--|
| Notes | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



Patriot_® 125/125HD

Caractéristiques:

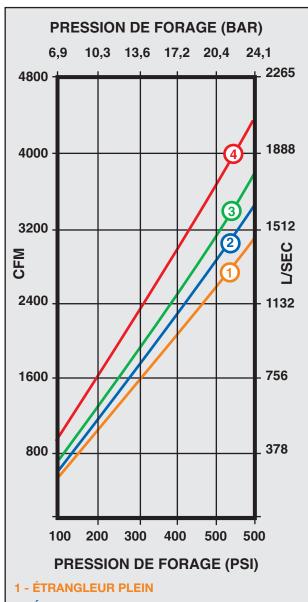
- Meilleure vitesse d'avance et longévité du marché
- Conception simplifiée avec moins de composants internes
- Fore à haute fréquence pour réduire les vibrations et adoucir le forage
- Conception plus efficace requérant moins d'air pour des économies de carburant

• Moins de pièces pour une maintenance facile

• Conçu pour une utilisation jusqu'à 17,0 BAR (250 PSI)

• Capable de forer contre une haute colonne d'eau

Consommation d'air:



- 2 ÉTRANGLEUR AVEC ORIFICE DE 6,4 MM (1/4)
- 3 ÉTRANGLEUR AVEC ORIFICE DE 9,5 MM (3/8)
- 4 ÉTRANGLEUR AVEC ORIFICE DE 12,7 MM (1/2)



| Diamètre | P125 | 273 mm | 10-3/4" |
|--------------------------|--------|--------|----------|
| | P125HD | 298 mm | 11-3/4" |
| Alésage | | 235 mm | 9-1/4" |
| Course | | 127 mm | 5" |
| Poids (Marteau seul) | P125 | 512 kg | 1126 lbs |
| | P125HD | 618 kg | 1360 lbs |
| Longueur (Bout en bout) | | 170 cm | 66-3/4" |
| Longueur (Bout à trépan) | | 192 cm | 75-3/4" |
| Filets A.P.I. Reg. | | 6-5/8 | |

- 1150 coups / minute à 17,0 BAR (250 PSI)
- Fore de 312 mm à 508 mm (12-1/4" à 20")
- Accepte l'emmanchement de trépan N125





Trépans pour marteau fond de trou

| Patriot _® 125 | Diamètre Millimètres | (Pouces) | Poids* Kilogrammes | (Livres) | Faces disponibles |
|--------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| | 312 mm | (12-1/4") | 197 kg | (433 lbs.) | Concave |
| | 315 mm 331 mm | (12-3/8") (13") | 199 kg 205 kg | (437 lbs.) (450 lbs.) | |
| | 356 mm | (14") | 231 kg | (509 lbs.) | |
| | 381 mm 406 mm | (15") (16") | 247 kg 268 kg | (544 lbs.) (590 lbs.) | |
| | 445 mm | (17-1/2") | 281 kg | (619 lbs.) | |
| | 457 mm 483 mm | (18") (19") | 289 kg 354 kg | (636 lbs.) (781 lbs.) | |
| | 508 mm | (20") | 378 kg | (833 lbs.) | |
| Manche de Trépan N125 | | | *Poids approxi | matif | |

- Face concave pour une meilleure évacuation des cutting
- Tous les boutons font 19 mm (3/4") de diamètre
- Plusieurs types et grades de carbures disponibles
- Emmanchement à large cannelures pour une solidité accrue et un transfert de couple exceptionnel
- Système de plaquette d'entraînement pour une durée de vie accrue des cannelures
- Boutons anti-usure sur le diamètre de tous les taillants
- Autres diamètres disponibles sur demande

| Notes | |
|-------|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



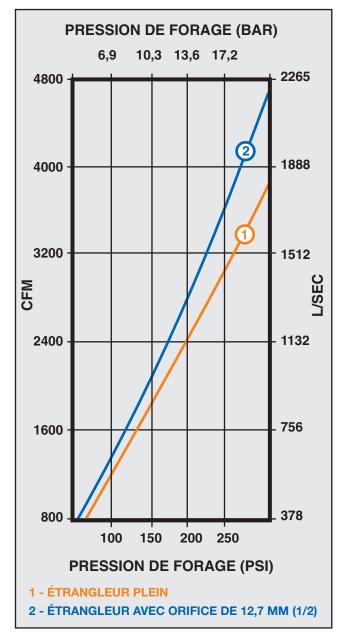
MARTEAU FOND DE TROU

Patriot_® 180

Caractéristiques:

- Meilleure vitesse d'avance et longévité du marché
- Conception simplifiée avec moins de composant internes
- Fore à haute fréquence pour réduire les vibrations et adoucir le forage
- Conception plus efficace requérant moins d'air pour des économies de carburant
- Moins de pièces pour une maintenance facile
- Conçu pour une utilisation jusqu'à 13,6 BAR (200 PSI)
- Capable de forer contre une haute colonne d'eau
- Système de plaque d'entraînement pour une durée de vie accrue des cannelures

Consommation d'air:





| Diamètre | 394 mm | 15-1/2" |
|--------------------------|---------|-----------|
| Alésage | 337 mm | 13-1/4" |
| Course | 114 mm | 4-1/2" |
| Poids (Marteau seul) | 1134 kg | 2500 lbs |
| Longueur (Bout en bout) | 167 cm | 65-15/16" |
| Longueur (Bout à trépan) | 193 cm | 75-15/16" |
| Filets A.P.I. Reg. | 8-5/8 | |



- 1100 coups / minute à 13,6 BAR (200 PSI)
- Fore de 457 mm à 762 mm (18" à 30")
- Accepte l'emmanchement de trépan C180



Patriot_® 180

Trépans pour marteau fond de trou

| Patriot _® 180 | Diamètre Millimètres | (Pouces) | Poids* Kilogramm | es (Livres) | Faces disponibles |
|--------------------------|-------------------------|----------|---------------------|-------------|-------------------|
| | 457 mm | (18") | 468 kg | (1029 lbs.) | Concave |
| | 508 mm | (20") | 570 kg | (1254 lbs.) | 200000 |
| | 559 mm | (22") | 612 kg | (1347 lbs.) | |
| | 610 mm | (24") | 735 kg | (1616 lbs.) | |
| | 661 mm | (26") | 796 kg | (1751 lbs.) | |
| | 711 mm | (28") | 912 kg | (2007 lbs.) | |
| | 762 mm | (30") | 1034 kg | (2275 lbs.) | |
| | | | *Poids appr | oximatif | |
| Manche de Trépan C180 | | | | | |

- Face concave pour une meilleure évacuation des cutting
- Tous les boutons font 19 mm (3/4") de diamètre
- Plusieurs types et grades de carbures disponibles
- Emmanchement à large cannelures pour une solidité accrue et un transfert de couple exceptionnel
- Système de plaquette d'entraînement pour une durée de vie accrue des cannelures
- Boutons anti-usure sur le diamètre de tous les taillants
- Autres diamètres disponibles sur demande

| Notes | |
|-------|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



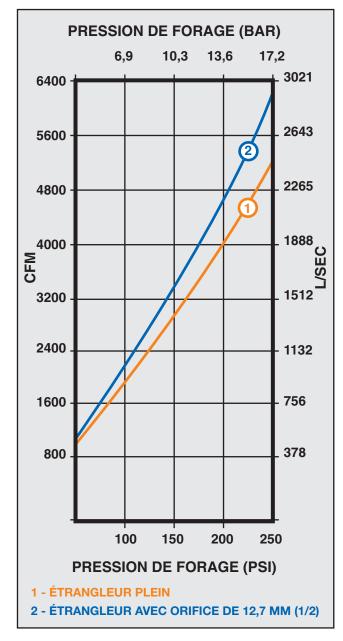
MARTEAU FOND DE TROU

Patriot_® 240

Caractéristiques:

- Meilleure vitesse d'avance et longévité du marché
- Conception simplifiée avec moins de composants internes
- Fore à haute fréquence pour réduire les vibrations et adoucir le forage
- Conception plus efficace requérant moins d'air pour des économies de carburant
- Moins de pièces pour une maintenance facile
- •Conçu pour une utilisation jusqu'à 13,6 BAR (200 PSI)
- Capable de forer contre une haute colonne d'eau
- Système de plaque d'entraînement pour une durée de vie accrue des cannelures

Consommation d'air:





| Diamètre | 508 mm | 20" |
|--------------------------|---------|----------|
| Alésage | 381 mm | 15" |
| Course | 127 mm | 5" |
| Poids (Marteau seul) | 2214 kg | 4880 lbs |
| Longueur (Bout en bout) | 188 cm | 74-1/8" |
| Longueur (Bout à trépan) | 224 cm | 88-1/8" |
| Filets A.P.I. Reg. | 8-5/8 | |



- 925 coups / minute à 13,6 BAR (200 PSI)
- Fore de 610 mm à 864 mm (24" à 34")
- Accepte l'emmanchement de trépan C240



Patriot_® 240

Trépans pour marteau fond de trou

| Patriot _® 240 | Diamètre Millimètres | (Pouces) | Poids* Kilogrammes | (Livres) | Faces disponibles |
|--------------------------|-------------------------|----------|-----------------------|-------------|-------------------|
| | 610 mm | (24") | 987 kg | (2174 lbs.) | Concave / Plate |
| | 660 mm | (26") | 1053 kg | (2320 lbs.) | |
| | 711 mm | (28") | 1117 kg | (2461 lbs.) | |
| | 762 mm | (30") | 1184 kg | (2608 lbs.) | |
| | 813 mm | (32") | 1451 kg | (3197 lbs.) | |
| | 864 mm | (34") | 1534 kg | (3378 lbs.) | - W |
| Manche de Trépan | | | *Poids approx | imatif | |
| C240 | | | | | |

- Face concave ou plate pour une meilleure évacuation des cutting
- Tous les boutons font 19 mm (3/4") de diamètre
- Plusieurs types et grades de carbure disponibles
- Emmanchement à large cannelures pour une solidité accrue et un transfert de couple exceptionnel
- Système de plaquette d'entraînement pour une durée de vie accrue des cannelures
- Boutons anti-usure sur le diamètre de tous les taillants
- Autres diamètres disponibles sur demande

| Notes | |
|-------|------|
| Notes | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



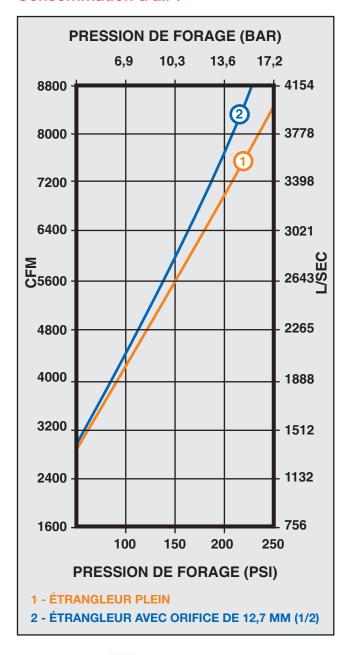
MARTEAU FOND DE TROU

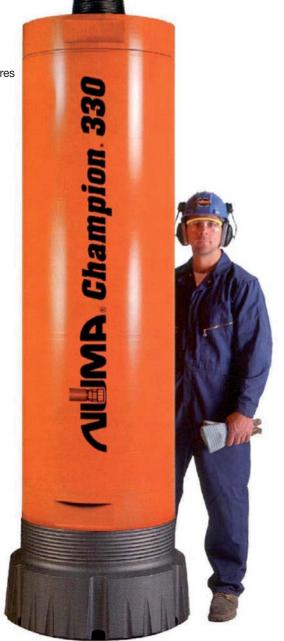
Champion_® 330

Caractéristiques:

- Conception sans clapet
- Chemise sans conduit trempé
- •Conçu pour une utilisation jusqu'à 13,6 BAR (200 PSI)
- Système de plaque d'entraînement pour une durée de vie accrue des cannelures
- Idéal pour utilisation verticale et horizontale incluant : caisson, piliers/encrages, tunnel sous les routes, fondations et tous autres travaux où un large volume de cutting doit être évacué.

Consommation d'air:





| Diamètre | 711 mm | 28" |
|--------------------------|--------------------|-----------|
| Alésage | 508 mm | 20" |
| Course | 127 mm | 5" |
| Poids (Marteau seul) | 5811 kg | 12800 lbs |
| Longueur (Bout en bout) | 227 cm | 89-1/2" |
| Longueur (Bout à trépan) | 268 cm | 105-1/2" |
| Filets A.P.I. Reg. | Filet male BECO 10 | |



- 925 coups / minute à 13,6 BAR (200 PSI)
- Fore de 838 mm à 1092 mm (33" à 43")
- Accepte l'emmanchement de trépan C330



Champion_® 330

Trépans pour marteau fond de trou

| Champion _® 330 | Diamètre Millimètres | (Pouces) | Poids* Kilogrammes | (Livres) | Faces disponibles |
|---------------------------|--|---|---|---|-------------------|
| | 838 mm 864 mm 914 mm 965 mm 1003 mm 1067 mm | (33") (34") (36") (38") (39-1/2") (42") (43") | 2273 kg 2329 kg 2409 kg 3064 kg 3148 kg 3333 kg 3409 kg | (5000 lbs.) (5125 lbs.) (5300 lbs.) (6740 lbs.) (6925 lbs.) (7332 lbs.) (7500 lbs.) | Concave / Plate |
| Manche de Trépan C330 | | | *Poids approxi | imatif | |

- Face concave ou plate pour une meilleure évacuation des cutting
- Tous les boutons font 19 mm (3/4") de diamètre
- Plusieurs types et grades de carbure disponibles
- Emmanchement à large cannelures pour une solidité accrue et un transfert de couple exceptionnel
- Système de plaquette d'entraînement pour une durée de vie accrue des cannelures
- Boutons anti-usure sur le diamètre de tous les taillants
- Autres diamètres disponibles sur demande

| Notes | |
|-------|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |