

réf. 99050028

CANON VECTOR + MASTERMATIC + SUPPORT

CANONS INCENDIE PORTABLES

DESCRIPTION

Le lance canon Crossfire de Task Force Tips est un canon portable efficace, compact et facile à manœuvrer. Il peut être monté sur un véhicule via une bride de montage ou utilisé de manière autonome sur un pied. Dans les deux cas, il peut être rapidement monté à l'aide du raccord rapide sur le corps du canon. La lance canon peut se déplacer verticalement entre +35° et 90° sur le pied. Sur un véhicule, il est possible de travailler en dessous de 35° en retirant la goupille de sécurité.

Pour une utilisation autonome, un socle est prévu pour placer en-dessous le moniteur. Différentes configurations sont possibles pour l'entrée (2x65 mm, 1x100 mm, 2x100 mm ou 1x150 mm). En cas d'entrée double, un clapet anti-retour permet d'utiliser une seule entrée si nécessaire. Ce moniteur est équipé de 2 entrées DSP70. Dans le socle se trouve également une soupape de sécurité intégrée unique qui coupe automatiquement le flux d'eau si le contrôle du canon est perdu. Le canon à eau peut être déplacé et installé par une seule personne grâce à une poignée ergonomique.

Le canon convient à une utilisation en combinaison avec des embouts et des têtes de canon avec un débit allant jusqu'à 4500 l/min. Cette version est équipée d'une tête TFT 1250S 2,5" BSP F, simple pression.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Général

- Inclut une plaque de montage pour fixer le moniteur sur un véhicule.

Socle

- Socle équipé de 4 pieds de support escamotables avec des pointes en carbure de tungstène pour éviter le glissement.
- Poignée en forme de T sur le socle pour une portabilité aisée.
- Raccord d'entrée pivotant à 360° pour compenser chaque rotation dans le tuyau.
- Comprend une sangle de sécurité avec fermeture rapide pour éviter tout glissement non contrôlé.
- Comporte une soupape de sécurité unique qui se ferme automatiquement en cas de risque de glissement du canon.

- Débit maximal : 4500 l/min
- Pression d'entrée maximale (écoulement) : 12 bars à 4500 l/min
- Raccord d'entrée : 2x 2,5" BSP F
- Entrée : 2x DSP 70
- Matériau des pieds de support : acier inoxydable
- Dimensions : 508 x 228 x 228 mm

Vanassche Firefighting Engineering
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

- Poids : environ 11 kg

Corps du moniteur
- Manomètre de contrôle en bar et PSI.
- Poignée de transport pour un transport facile.
- Molette pour régler la portée.
- Goupille de verrouillage pour déverrouiller la sécurité à un angle de 35°.
- Système de purge automatique (déchargement de l'eau) pour empêcher le gel du système en hiver + possibilité de déconnecter rapidement le tuyau de pression lorsque la pression diminue en arrêtant la pompe d'alimentation.
- Système de blocage de rotation.
- Système de fixation du corps sur le socle.

- Débit maximal : 4500 l/min
- Pression Pr (pression de référence) : 6 bars
- Pression Pn (pression nominale) : 16 bars
- Pression Pb (pression de surpression) : 40 bars
- Raccord de sortie : 2,5" BSP M
- Angle horizontal : 180° sur le socle / 360° sur la bride de toit
- Angle vertical : +35° (lorsqu'il est sur le socle portable) à +90°
- Matériau : aluminium anodisé
- Dimensions : 508 x 368 x 355 mm
- Poids : environ 8 kg
- Norme : EN 15767-1

Tête de canon 1250S
- Régulation automatique de la pression : détecte la pression à l'entrée de la tête et ajuste l'ouverture de sortie pour maintenir une pression constante sur toute la plage de débit.
- Anneau Halo pour le contrôle du jet à eau.

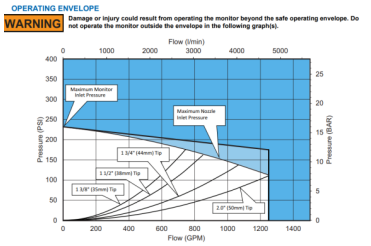
- Débit : 600 - 4500 l/min
- Pression de travail : 7 bars
- Jet à eau: de jet plein jusqu'à l'écran d'eau
- Matériau : aluminium anodisé avec pare-chocs en caoutchouc et embouts fixes
- Convient pour la projection d'eau et de mélanges eau/émulseur
- Raccord : 2,5" F BSP
- Poids : environ 4 kg

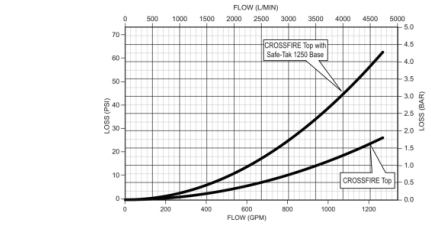





Vanassche Firefighting Engineering
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be







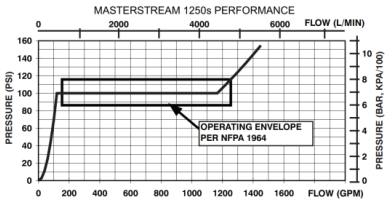
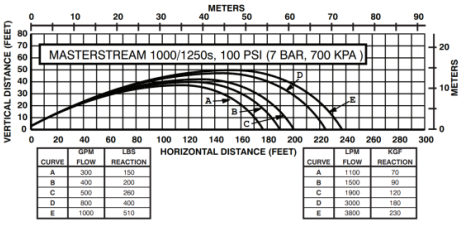


Figure 4.1B



CURVE	GPM FLOW	LBS REACTION
A	300	150
B	400	200
C	500	260
D	800	400
E	1000	510

CURVE	LPM FLOW	KGF REACTION
A	1100	70
B	1500	90
C	1900	120
D	3000	180
E	3800	230

Figure 4.5A



Vanassche Firefighting Engineering
Brugsesteenweg 8
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 710 130
info@vanassche-fire.be
BE 0415.345.684
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be

Vanassche Services
Brugsestraat 153
B-8531 Harelbeke
+32 (0) 56 738 188
services@vanassche-fire.be
BE 0473.397.315
RPR Gent - Afdeling Kortrijk
vanassche-fire.be