



LA LUTTE CONTRE LES INCENDIES : UN DÉFI À RELEVER



DRILL-X

Le DRILL-X a été conçu pour éteindre les incendies difficiles d'accès sans risque pour la sécurité et sans apport d'oxygène, et ce avec une efficacité inédite. Son système d'entraînement révolutionnaire et sa technique de forage innovante lui permettent d'atteindre le foyer d'incendie en moins de 20 secondes. Grâce au générateur de brouillard d'eau très précis et à adaptation manuelle, l'incendie est éteint en quelques secondes.

Le DRILL-X est le premier appareil d'extinction au monde qui combine forage et extinction en un seul appareil.

Par son efficacité, sa sécurité et sa flexibilité, le DRILL-X révolutionne la lutte contre les incendies. La force exceptionnelle de DRILL-X se révèle surtout dans les incendies difficiles d'accès, comme les incendies de combles.



ENSEMBLE, ENTRONS DANS UNE NOUVELLE ÈRE DE LA TECHNOLOGIE D'EXTINCTION INCENDIE

FONCTIONNEMENT

1. RACCORDER

Raccordement possible à toutes les pompes basse pression.
Compatible avec les équipement en place.



2. POSITIONNER

Positionner sur le toit ou les murs avec une échelle pivotante pour une intervention extérieure à proximité du foyer d'incendie.



3. PERCER

Propulsé par l'énergie hydraulique de l'eau d'extinction. Pénètre la structure du bâtiment en quelques secondes.



4. ÉTEINDRE

Extinction ciblée du foyer d'incendie au moyen d'un angle de pulvérisation réglable manuellement et d'une vaporisation très fine des gouttes d'eau.



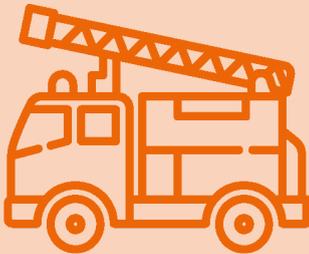


LES ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES



Manipulable par 1 seule Personne

Maniement ergonomique et sécurisé



Équipement standard

(Tuyau taille Storz-C, nacelle élévatrice, point d'eau, appareil respiratoire isolant)



Pression de l'eau min. 8 bar

Pression de travail 10 bar | Pression maximale 16 bar

POURQUOI CHOISIR LE DRILL-X?

Les situations à risque ou jusqu'alors non contrôlables sont maîtrisées en un temps record

SÛR

Surface de refroidissement ultra-large par pulvérisation très fine et injection d'eau jusqu'à 800 l/min directement dans la zone d'incendie

EFFICACE

Accès au local d'incendie en un minimum de temps depuis l'extérieur sans apport d'oxygène

RAPIDE

Utilisation possible immédiatement sur des véhicules standards sans modification de l'équipement existant

FLEXIBLE



INTERVENTION

OÙ

Maisons, hangars, monuments historiques, industrie, conteneurs, aéroport, port/navire

COMMENT

Par pénétration de la paroi extérieure (toit/mur)

QUAND

Charge thermique trop élevée
Foyer d'incendie non accessible
Structure fermée
Zone d'incendie non accessible



QUELLE EST LA PUISSANCE?

PERÇAGE

Volume d'eau	100 - 200 Litres par opération de forage
Profondeur de perçage	425 mm
Temps de perçage	20 secondes (structure de toit standard avec isolation et couverture en tôle)
Sécurité	La fonction „homme mort“ bloque immédiatement la machine
Usure	Tête de forage avec système de changement rapide/plaquettes réversibles

EXTINCTION

Brouillard d'eau standard	Angles de pulvérisation de 40 et 60 degrés
Deuxième faisceau	Angle de pulvérisation de 120 à 150 degrés (pour une large couverture)
Débit	180 - 800 l/min (proportionnel à l'angle de pulvérisation)
Agent extincteur	Eau / Mousse anti-incendie / CAFS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS ET MASSE

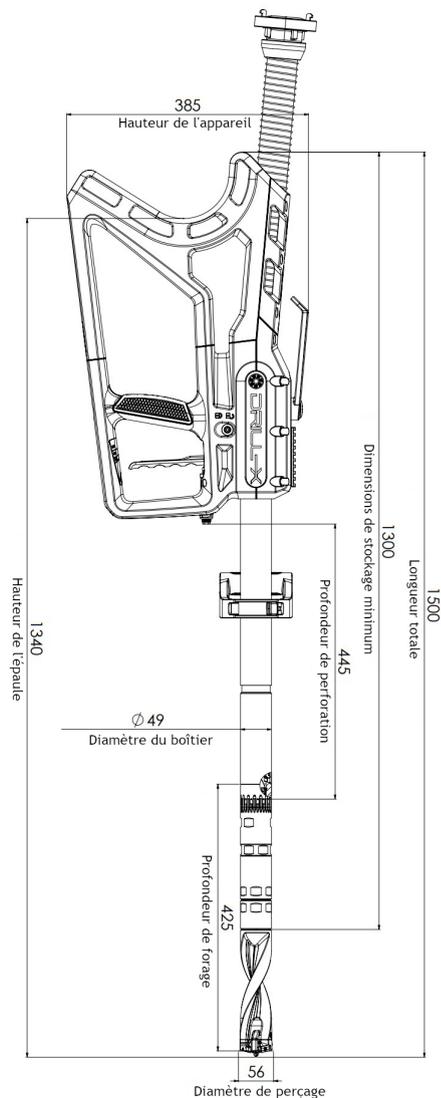
Masse (à vide)	10,2 kg
Diamètre de perçage	56 mm
Profondeur de perforation	445 mm
Profondeur de forage	425 mm
Dimensions de stockage minimum	1 300 mm (sans outils)

PUISSANCE ET DÉBIT

Puissance maximale	1 000 Watt à 800 l/min
Pression de travail	10 bar
Pression maximale	16 bar

CONSOMMABLES

Consommables	Eau Mousse anti-incendie CAFS
--------------	-------------------------------------



VALIDÉ SCIENTIFIQUEMENT - CONFIRMÉ EN SITUATION D'INCENDIE



powered by

SYNEX TECH GmbH

Ramsau 3 | Gschwandt 163

A-4822 Bad Goisern

Autriche

www.drill-x.at

office@drill-x.at

+43 6135 7977

LA LUTTE CONTRE LES INCENDIES : UN DÉFI À RELEVER