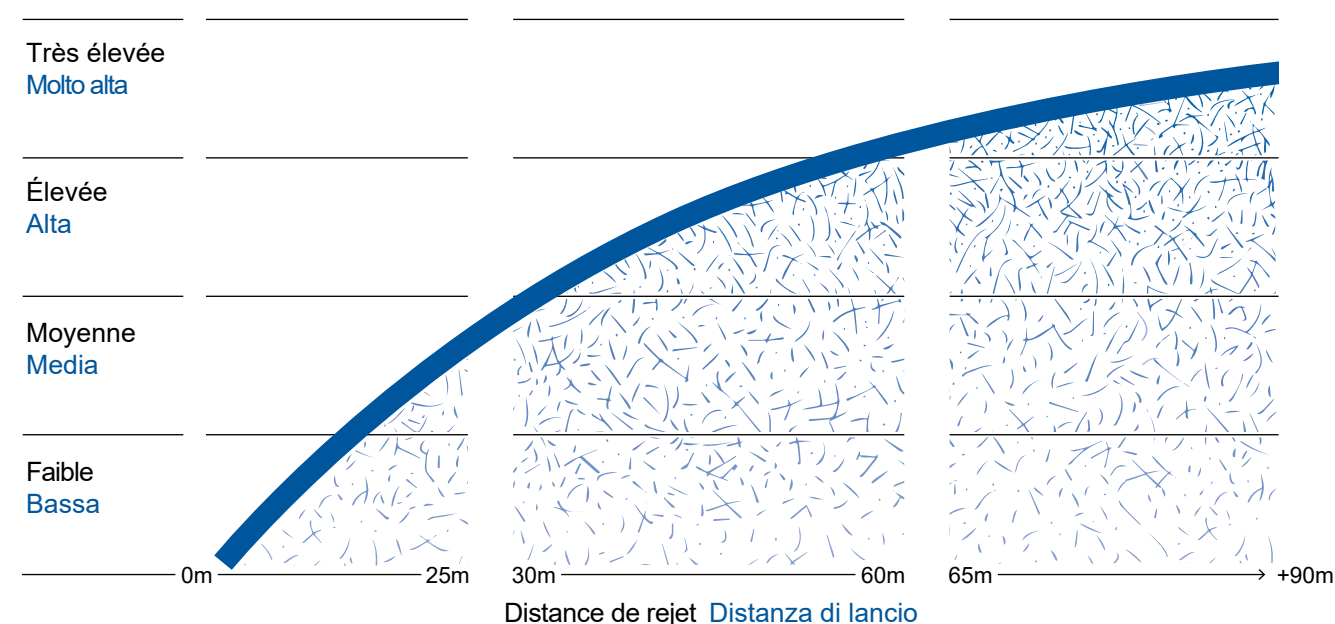


Un air pur pour l'homme et l'environnement Aria pulita per l'uomo e l'ambiente

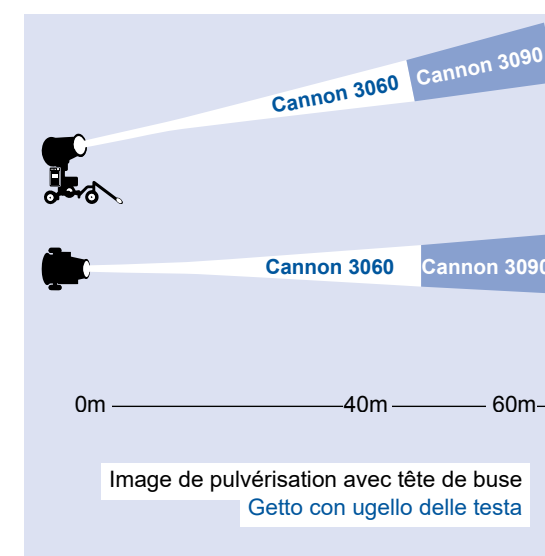
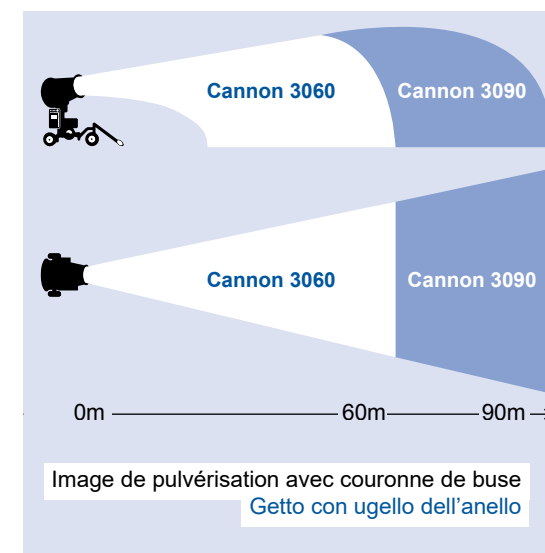
La Cannon Line est un groupe de produits d'installations de qualité pour retenir les poussières. Basé sur les axes de développement MobyDick traditionnels, tous les modèles offrent une interface intuitive et ne nécessitent qu'un minimum d'entretien. La pièce maîtresse de toutes les installations est le cône haute performance unique (turbine) en plastique renforcé de fibres de verre, qui grâce à sa forme aérodynamique assure un excellent rendement avec un minimum d'émissions sonores. Cannon Line è una gamma di prodotti costituita da impianti di alta qualità per l'abbattimento polveri. Sviluppati sulla base delle priorità di sviluppo tradizionali di MobyDick tutti i modelli offrono un uso intuitivo e richiedono solo una manutenzione minima. Il cuore di tutti gli impianti è l'esclusivo cono ad alte prestazioni (turbina) in plastica rinforzata in fibra di vetro, che genera un eccezionale grado di efficacia grazie alla forma aerodinamica con emissioni di rumorosità minime.

Diagramme de performance Schema delle prestazioni

Capacité de dépoussiérage
Capacità di coesione della polvere



Modèles Cannon
Modello Cannon



Fonctionnement Modalità di funzionamento

Les installations MobyDick pour la fixation des poussières de la Cannon Line fonctionnent selon le principe de la lutte contre la poussière par les plus fines gouttes d'eau. Une pompe haute pression moderne associée à un système de filtration performant, aux buses spéciales et au cône aérodynamique haute performance (turbine) assure une taille et une répartition optimales des gouttelettes d'eau. Ils sont appliqués sur la source de poussière par couronne de buse (grande surface), la tête de buse (concentrée) ou en combinant les deux méthodes. Là, les gouttes se lient aux particules de poussière qui volent et les laissent tomber rapidement au sol. L'exposition aux poussières pour l'homme et l'environnement est considérablement réduite. Gli impianti MobyDick di abbattimento polveri Cannon Line funzionano in base al principio dell'abbattimento per mezzo di minuscole gocce d'acqua. Una moderna pompa ad alta pressione, in combinazione con un sistema filtrante ad alte prestazioni, gli ugelli speciali e il cono ad alte prestazioni (turbina) dalla forma aerodinamica provvede ad una dimensione e distribuzione ottimale delle gocce d'acqua. Queste vengono erogate sulla fonte di polvere mediante l'anello dell'ugello (superficie ampia), la testa dell'ugello (concentrata) o tramite la combinazione di entrambi i metodi. Quindi le gocce si legano alle particelle di polvere sospese e le fanno cadere rapidamente dal suolo. La presenza di polvere per l'uomo e l'ambiente viene ridotta notevolmente.

Cône haute performance Cono ad alte prestazioni

Développé avec l'Institut d'aérodynamique de la Haute école zurichoise (ZHAW), le cône haute performance (turbine) en plastique renforcé de fibre de verre robuste est extrêmement résistant à la corrosion, sans bruit et facile à réparer. Grâce à sa forme innovante (profil en S) et aux stators intégrés, il atteint un excellent rendement. Le flux d'air généré assure une projection puissante qui transporte les gouttes d'eau de manière ciblée dans la source de poussière. Il cono ad alte prestazioni (turbina) sviluppato con l'Istituto di Aerodinamica dell'Università di Zurigo (ZHAW), in resistente plastica rinforzata in fibra di vetro, è estremamente resistente alla corrosione, abbassa la rumorosità ed è semplice da riparare. Grazie alla sua forma innovativa (profilo a S) e agli statori integrati, il cono raggiunge un grado di efficacia eccezionale. Il flusso d'aria generato crea un getto potente che trasporta le gocce d'acqua miratamente alla fonte di polvere.



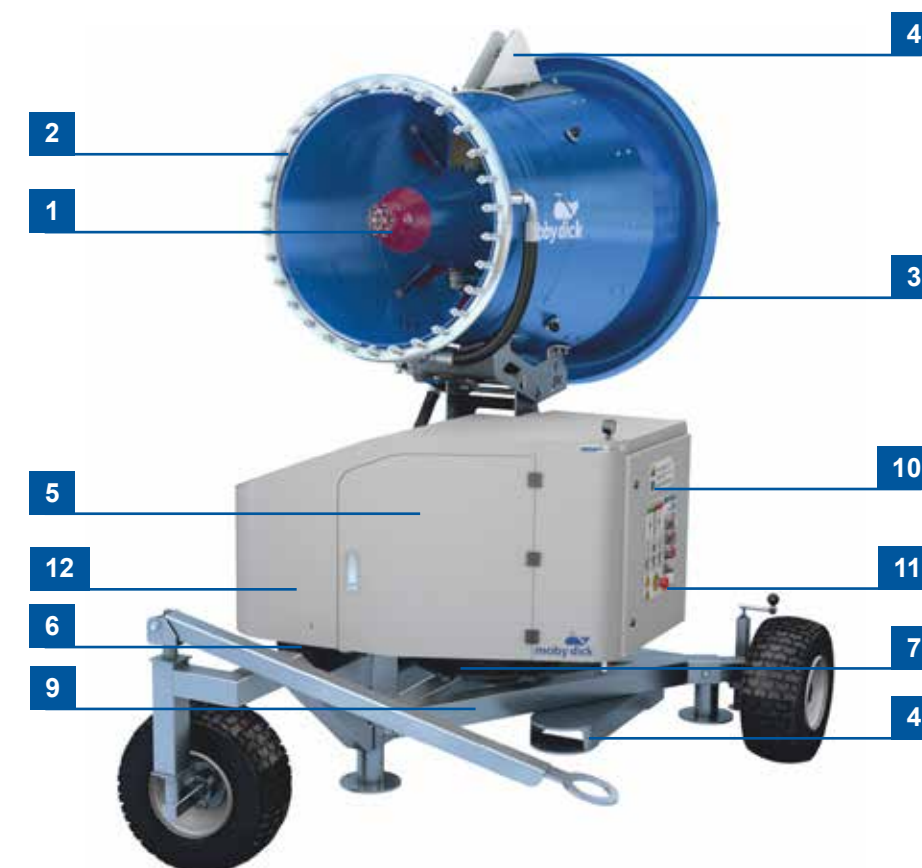
Des multitalents
pour tous les
usages
Grandi prestazio-
ni per ogni
utilizzo

Les deux modèles Cannon Multi offrent, en plus des fonctions de base, la possibilité d'adapter en continu la force de projection, la consommation d'énergie, le rayon d'utilisation et la consommation d'eau aux conditions changeantes à tout moment. Couronne de buse segmenté (15+15 buses spéciales) et la tête de buse (15 buses spéciales) permettent de créer jusqu'à cinq images de pulvérisation différentes avec des quantités d'eau différentes. Ceci, combiné à la distance de projection réglable en continu, permet une flexibilité unique dans la lutte contre la poussière sur des distances de 30 à 90 mètres. I due modelli Cannon Multi, oltre alle funzioni base, offrono la possibilità di adeguare la potenza del getto, il consumo elettrico, il raggio di applicazione e il consumo idrico alle diverse condizioni, sempre e senza soluzione di continuità. Mediante l'anello dell'ugello segmentato (15+15 ugelli speciali) e la testa dell'ugello è possibile generare fino a cinque diversi getti con diversa quantità di acqua. Questo, in combinazione con la distanza di getto regolabile senza soluzione di continuità, permette una flessibilità senza precedenti nell'abbattimento della polveresu distanze da 30 a 90 metri.

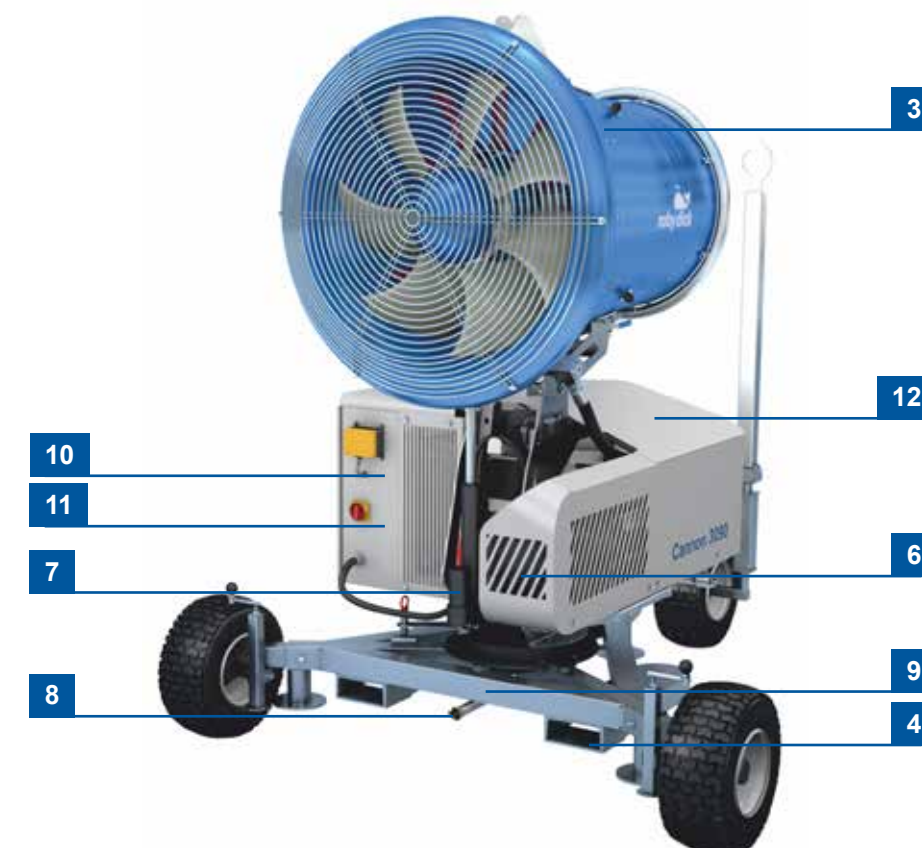


Cannon Multi – Le canon le plus polyvalent
Cannon Multi – Il Cannon più versatile

Modèles Cannon Multi Modello Cannon Multi



Cannon Multi 3060 | Multi 3090



- 1 Tête de buse avec 15 buses spéciales en acier inoxydable Testa con 15 ugelli specileli in inox
- 2 Couronne de buse avec 30 buses spéciales en acier inoxydable Anello 30 con ugelli speciali in acciaio inox
- 3 Cône haute performance en plastique renforcé de fibres de verre Cono ad alte prestazioni in plastica rinforzata in fibra di vetro
- 4 Dispositif de levage intégré pour chariot élévateur et grue Dispositivo di sollevamento integrato per carrelli elevatori e gru
- 5 Système de filtration à deux niveaux intégré Sistema di filtraggio a due livelli integrato
- 6 Pompe MobyDick de haute qualité Pompa ad alte prestazioni MobyDick
- 7 Dispositif de pivotement horizontal/vertical automatique Dispositivo di oscillazione orizzontale/verticale automatico
- 8 Traversée rotative pour alimentation en eau Giunto rotante per l'alimentazione idrica
- 9 Cadre robuste en acier galvanisé à chaud Telaio robusto in acciaio zincato a caldo
- 10 Convertisseur de fréquence Convertitore di frequenza
- 11 Armoire électrique avec Siemens Logo® et unité de commande intuitive Armadio di comando con logo Siemens® e unità di comando intuitiva
- 12 Housse de protection massive en tôle d'acier Involucro protettivo robusto in lamiera d'acciaio

Toutes les fonctions importantes pour lier la poussière

Tutte le funzioni importanti per l'abbattimento polveri

Les quatre modèles Cannon Single disposent de toutes les fonctions importantes pour une fixation efficace de la poussière et offrent un rapport qualité/prix attractif. Grâce à l'anneau de buse segmenté (15 + 15 buses), il est possible de créer deux images de pulvérisation différentes avec des quantités d'eau différentes. La solution parfaite pour les applications exigeantes avec des distances de projection de 50 à 90 mètres. I quattro modelli Cannon Single uniscono tutte le funzioni importanti per un abbattimento polveri efficace e offre un interessante rapporto qualità/prezzo. Grazie all'anello segmentato con gli ugelli (15+15) è possibile generare due diversi getti con diversa quantità di acqua. La soluzione perfetta per le applicazioni esigenti con distanze di getto da 50 a 90 metri.

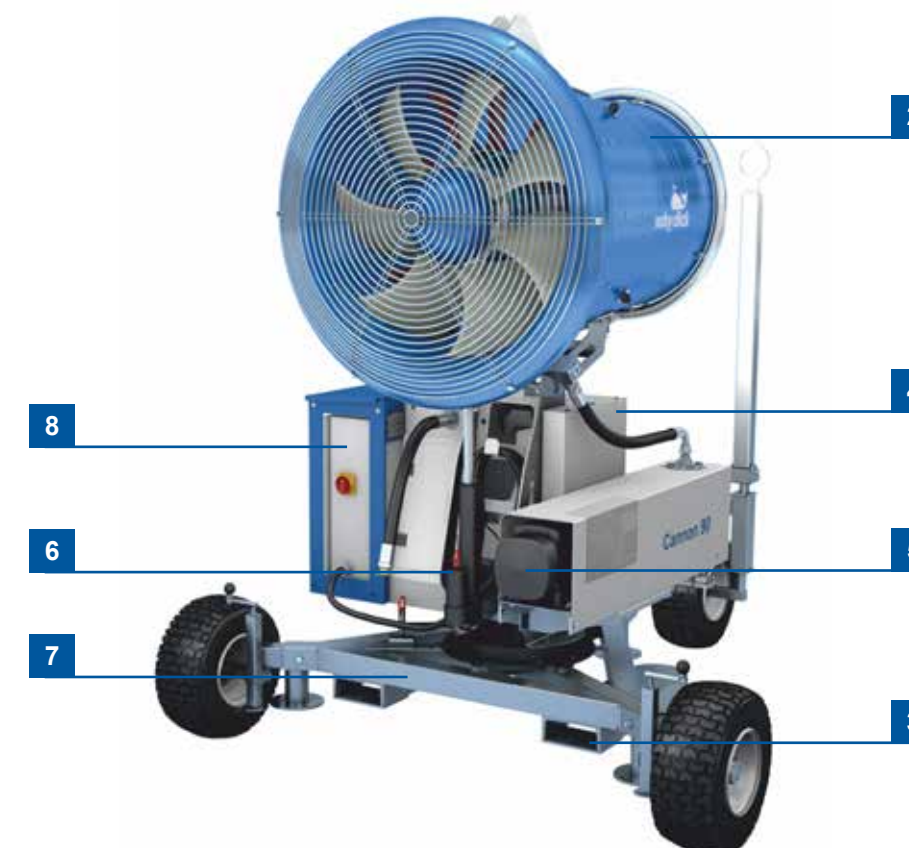


Cannon Single – Conçu en Suisse pour des interventions exigeantes
Cannon Single – Progettato in Svizzera per applicazioni esigenti

Modèles Cannon Single (disponibles 2023) Modello Cannon Single (disponibile 2023)



Cannon Single 50 | Single 60 | Single 80 | Single 90



- 1 Couronne de buse avec 30 buses spéciales en acier inoxydable Anello con 30 ugelli speciali in acciaio inox
- 2 Cône haute performance en plastique renforcé de fibres de verre Cono ad alte prestazioni in plastica rinforzata con fibra di vetro
- 3 Dispositif de levage intégré pour chariot élévateur et grue Dispositivo di sollevamento integrato per carrelli elevatori e gru
- 4 Système de filtration à deux niveaux intégré Sistema di filtraggio a due livelli integrato
- 5 Pompe MobyDick de haute qualité Pompa ad alte prestazioni MobyDick
- 6 Dispositif de pivotement horizontal/vertical automatique Dispositivo di oscillazione orizzontale/verticale automatico
- 7 Cadre robuste en acier galvanisé à chaud Telaio robusto in acciaio zincato a caldo
- 8 Armoire électrique avec Siemens Logo® et unité de commande intuitive Armadio di comando con logo Siemens® e unità di comando intuitiva

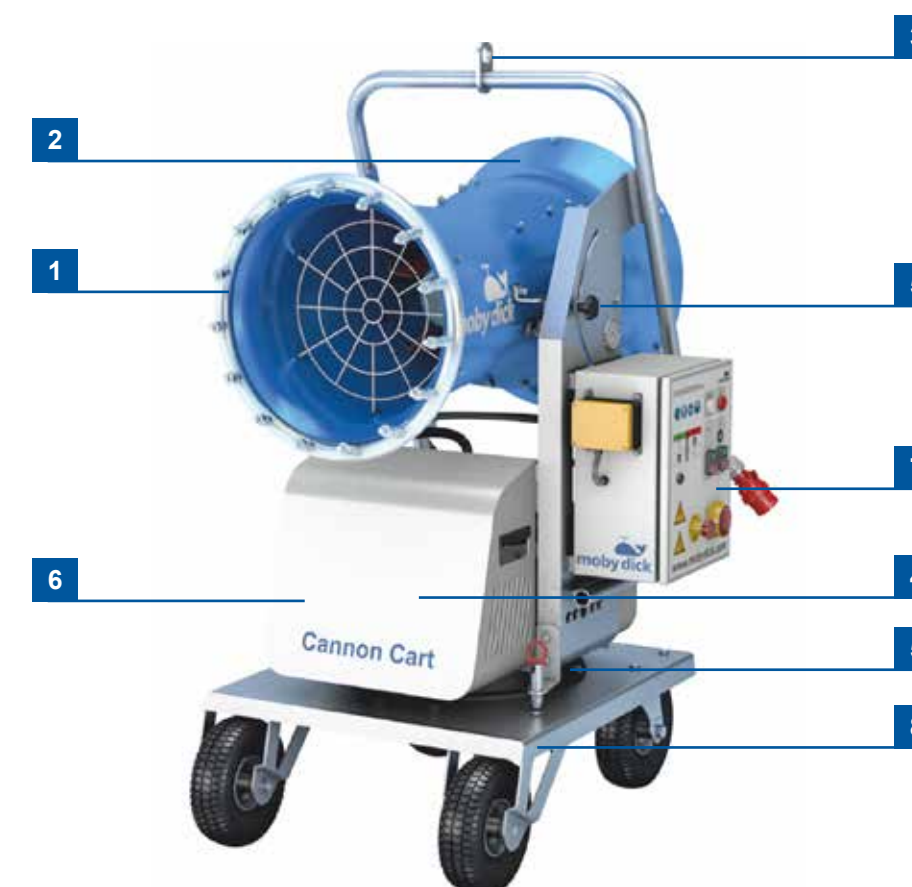
Compact
et puissant
Compatto
e potente

En raison de sa taille compacte et de sa faible consommation d'énergie et d'eau, le Cannon Cart est la solution idéale pour les émissions de poussières d'intensité légère à moyenne qui peuvent être combattues de près. L'image de pulvérisation générée par couronne de buse (15 buses) assure une réduction efficace de la charge de poussière. Idéal pour les applications avec des distances de projection comprises entre 10 et 30 mètres. Grazie alle dimensioni compatte e al basso consumo energetico e idrico, Cannon Cart è la soluzione ideale in presenza di emissioni di polveri da leggeri a medie, che possono essere abbattute da distanza ravvicinata. Il getto generato dall'anello dell'ugello (15 ugelli) consente una riduzione efficace della presenza di polvere. Ideale per applicazioni con distanze di getto tra 10 e 30 metri.



Cannon Cart – La plus petite MobyDick en action
Cannon Cart – Il MobyDick più piccolo in uso

Modèle Cannon Cart Modello Cannon Cart



Cannon Cart



- 1 Couronne de buse avec 15 buses spéciales en acier inoxydable ou en céramique Anello dell'ugello con ugelli speciali da 15 in acciaio inox o ceramica
- 2 Cône haute performance en plastique renforcé de fibres de verre Cono ad alte prestazioni in plastica rinforzata in fibra di vetro
- 3 Dispositif de levage intégré Dispositivo di sollevamento integrato
- 4 Système de filtration à deux niveaux intégré Sistema di filtraggio a due livelli integrato
- 5 Dispositif de pivotement horizontal/vertical manuel Dispositivo di oscillazione orizzontale/verticale manuale
- 6 Pompe MobyDick de haute qualité Pompa ad alte prestazioni MobyDick
- 7 Cadre robuste en acier galvanisé à chaud Telaio robusto in acciaio zincato a caldo
- 8 Armoire de commande avec unité de commande intuitive Armadio di comando con unità di comando intuitiva