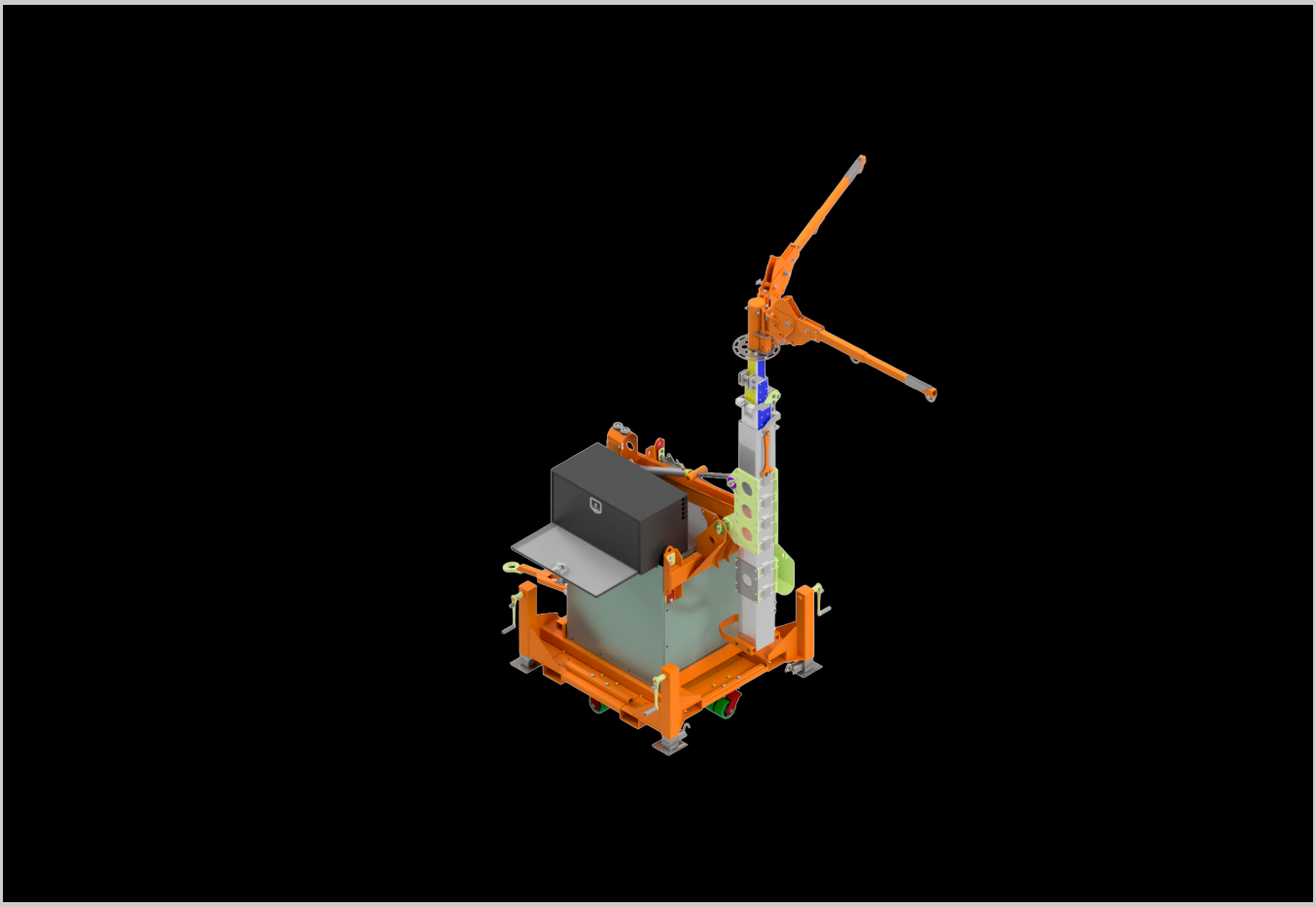


EXOSPHERE ELECTRIC

IRUDEK

IRUDEK 2000 SL - POL. ERRIBERA, S.A
20150 ADUNA (GIPUZKOA) SPAIN

ANCLAJE

FICHA TÉCNICA

Descripción

Sistema pescante con base contrapesada

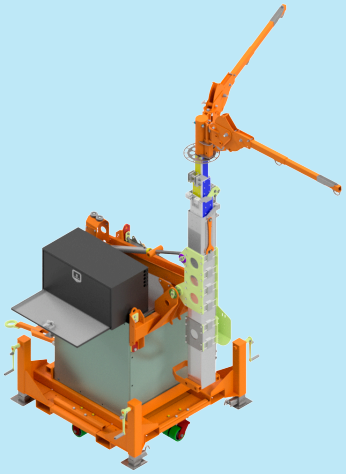
Este sistema está diseñado para proporcionar dos puntos de anclaje superiores mediante una estructura compuesta por un mástil y un brazo pescante, instalada sobre un cubo de acero lastrado con hormigón que actúa como base contrapesada.

El pescante incorpora dos puntos de anclaje destinados a la conexión de sistemas anticaídas independientes. La base lastrada está preparada para ser trasladada entre distintas zonas de trabajo utilizando una carretilla elevadora con capacidad suficiente para soportar su peso. La base está diseñada específicamente para su uso en terrenos estables.

El equipo dispone de un mecanismo eléctrico de elevación que facilita el acceso a puntos de trabajo en altura y permite realizar maniobras de rescate con menor esfuerzo y mayor seguridad. La subida y bajada de los brazos se realiza mediante el accionamiento de botones.

Sistema eléctrico hidráulico

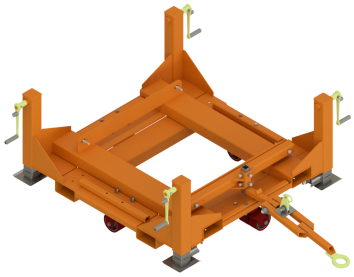
- Consta de una bomba hidráulica de 12 V con válvulas manuales de 1/4 de vuelta, que deben estar en la posición correcta para activar la función hidráulica adecuada. Las válvulas manuales de 1/4 de vuelta se utilizan para garantizar que el operador lea las instrucciones y comprenda el uso adecuado del circuito. La caja de control incluye una batería de ciclo profundo (carga completa de aproximadamente 10-12 ciclos), un cargador de batería/fuente de alimentación de 80 amperios, 110/120 V a 12 V. Este cargador de alta capacidad puede cargar completamente la batería en una hora. El cargador también puede actuar como fuente de alimentación, es decir, si la batería está completamente agotada, el cargador se puede enchufar (a una toma de corriente) y el sistema se puede utilizar con normalidad.
- Los controles eléctricos de 12 V también pueden equiparse con el paquete OPCIONAL de paneles solares, que se instala y carga lentamente la batería para mantenerla completamente cargada. Útil en zonas remotas o al aire libre.

Producto		
		
	7,3 m	11,5 m

CARACTERÍSTICAS

Características generales	Norma	EN 795 B | TS 16415	
	Capacidad	140 kg (por brazo)	
	Usuarios	2 (1 por brazo)	
	Alcance del brazo	1,8 m	
	Ángulo brazo	Giratorios/bloqueables de 360°	
	Altura ajustable	3,9 m - 8,4 m	4,9 m - 12,3 m
	Peso (con hormigón)	4273 kg	4318 kg

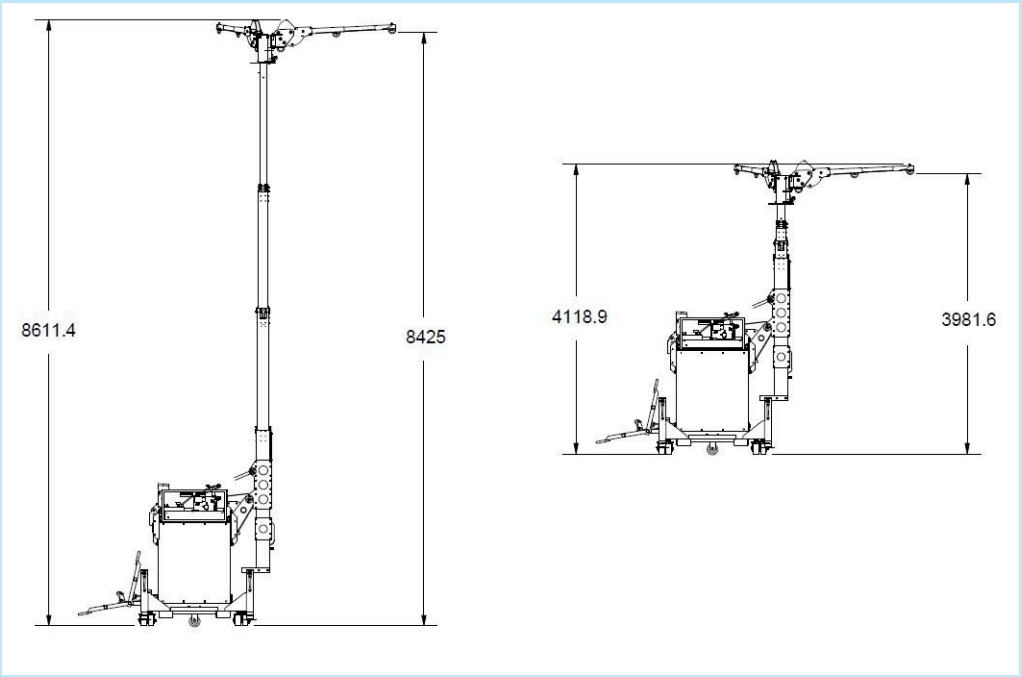
Materiales	Mástil	Aluminio 6061-T6
	Base y conectores	Acero
	Acabado	Recubrimiento en polvo, anodizado transparente.

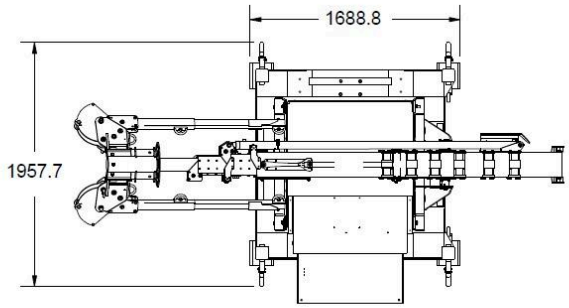
Base	Cube Base	Indoor Push/Pull Base
		

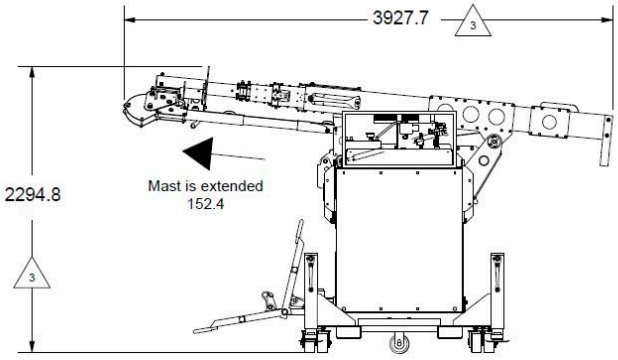
Restricciones de aplicación

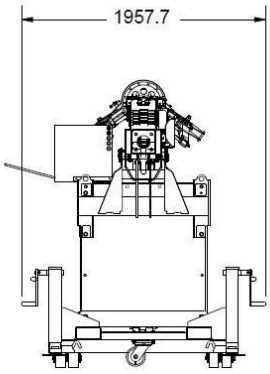
- Este producto DEBE utilizarse únicamente con accesorios diseñados, fabricados y/o aprobados por el fabricante.
- Todos los componentes del sistema DEBEN instalarse, inspeccionarse, mantenerse y utilizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Este pescante está aprobado para su uso únicamente con bases de soporte para espacios restringidos del fabricante.
- Este sistema debe instalarse sobre una superficie sólida y nivelada capaz de soportar, sin deformarse, el peso total del equipo montado y todas las cargas aplicadas durante su uso.
- Cuando lo exijan las normativas, cada instalación DEBE REALIZARSE bajo la supervisión de una persona cualificada.
- Este equipo DEBE instalarse y utilizarse bajo la supervisión de una persona competente.
- El equipo de manipulación de materiales utilizado para mover el sistema de cubos montado debe tener una capacidad de carga nominal de 4550 kg o superior.

EXOSPHERE
ELÉCTRICO
7.3m (mm)

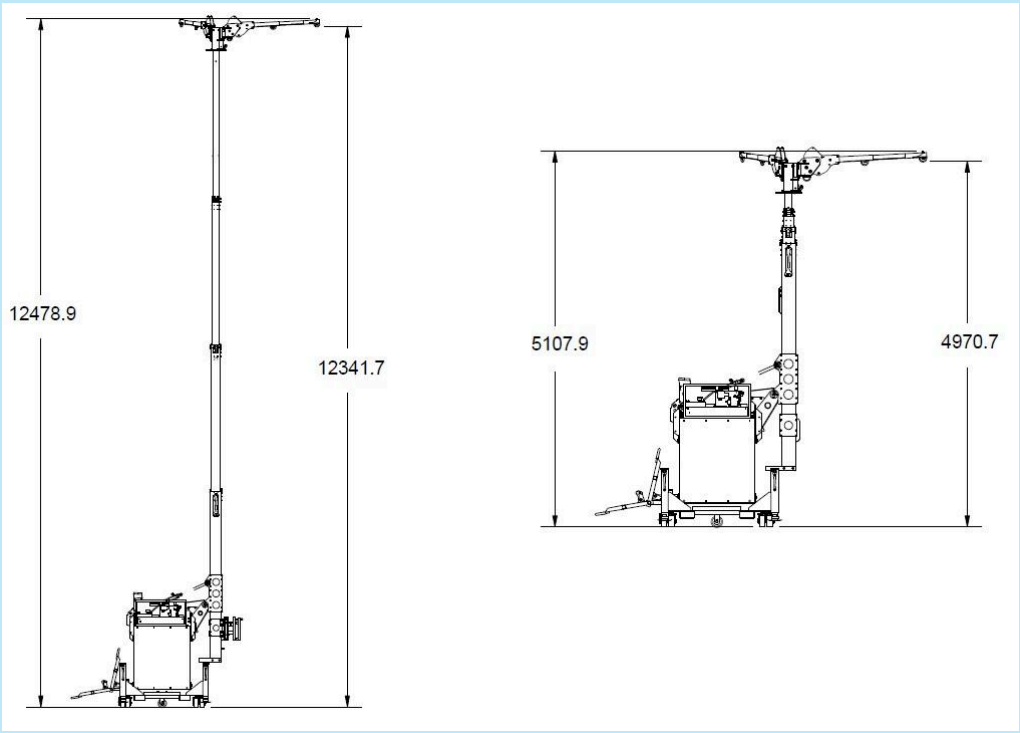


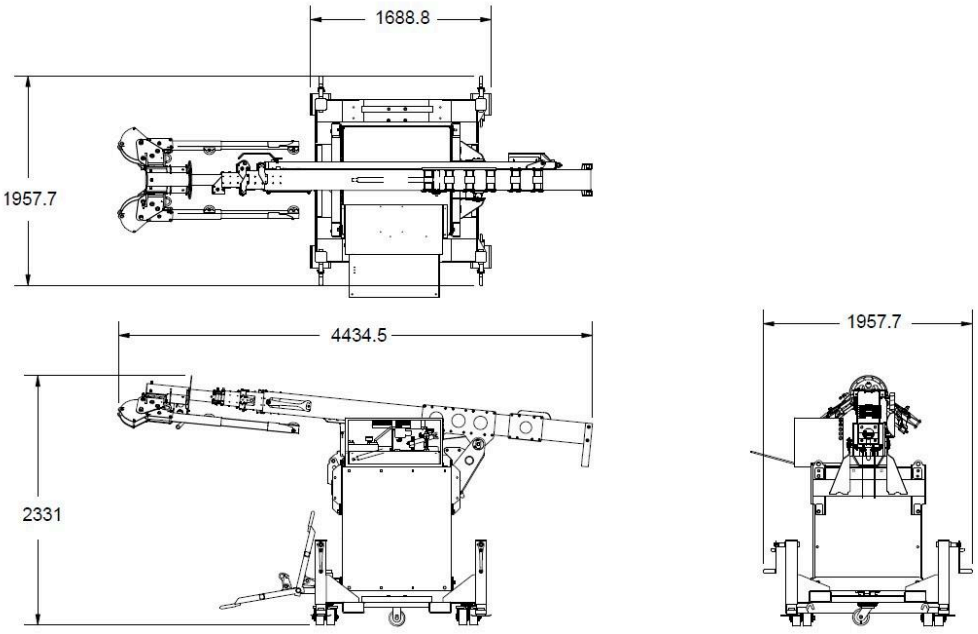






EXOSPHERE
ELÉCTRICO
11.5m (mm)





ANCHORING

Description

Davit system with counterweighted base.

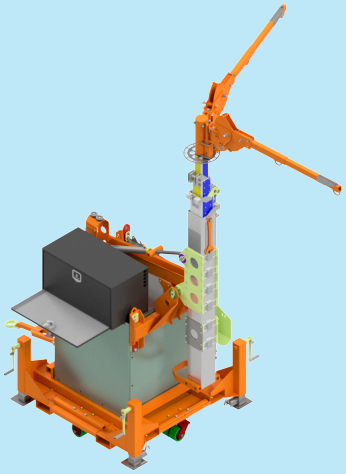
This system is designed to provide two overhead anchorage points by means of a structure consisting of a mast and a davit arm, installed on a steel cube ballasted with concrete that acts as a counterweight base.

The davit incorporates two anchorage points for the connection of independent fall arrest systems. The weighted base is prepared to be moved between different work areas using a forklift truck with sufficient capacity to support its weight. The base is specifically designed for use on stable ground.

The equipment has an electric lifting mechanism that facilitates access to work points at height and allows rescue manoeuvres to be carried out with less effort and greater safety. The arms are raised and lowered by means of push buttons.

Electric-hydraulic system

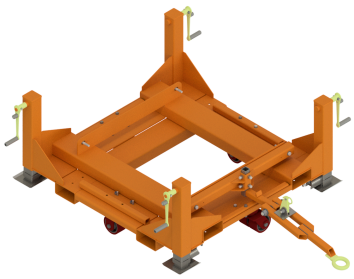
- It consists of a 12 V hydraulic pump with 1/4 turn manual valves, which must be in the correct position to activate the proper hydraulic function. The 1/4 turn manual valves are used to ensure that the operator reads the instructions and understands the proper use of the circuit. The control box includes a deep cycle battery (full charge approximately 10-12 cycles), an 80 amp, 110/120V to 12V battery charger/power supply. This high capacity charger can fully charge the battery in one hour. The charger can also act as a power supply, i.e. if the battery is completely drained, the charger can be plugged in (to a power outlet) and the system can be used normally.
- The 12V electric controls can also be fitted with the OPTIONAL solar panel package, which installs and slowly charges the battery to keep it fully charged. Useful in remote or outdoor areas.

Product		
		
	7,3 m	11,5 m

CHARACTERISTICS

General characteristics			
	Norma	EN 795 B | TS 16415	
	Capacity	140 kg (per arm)	
	Users	2 (1 per arm)	
	Arm's reach	1,8 m	
	Angle arm	360° rotatable/lockable	
	Adjustable height	3.9 m - 8.4 m	4.9 m - 12.3 m
	Weight (with concrete)	4273 kg	4318 kg

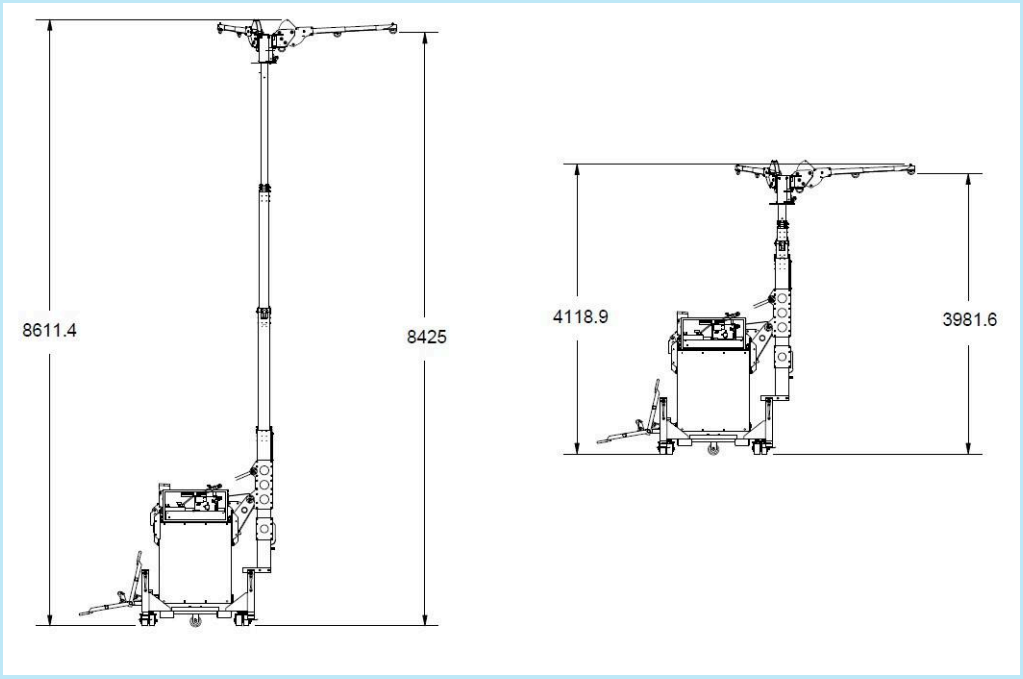
Materials		
	Mast	Aluminium 6061-T6
	Base and connectors	Steel
	Finishing	Powder coated, clear anodised.

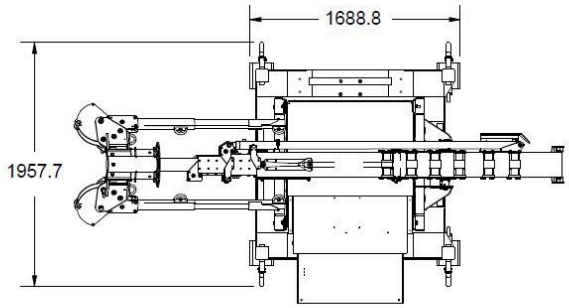
Basis	Cube Base	Indoor Push/Pull Base
		

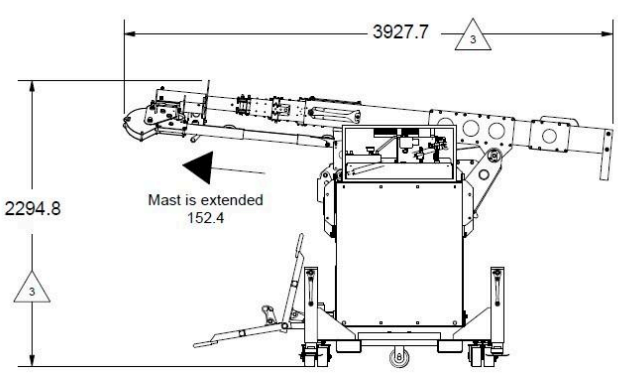
Application restrictions

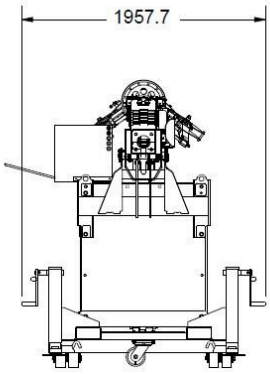
- This product MUST be used only with accessories designed, manufactured and/or approved by the manufacturer.
- All system components MUST be installed, inspected, maintained and operated in accordance with the manufacturer's instructions.
- This davit is approved for use with manufacturer's restricted space support bases only.
- This system must be installed on a solid, level surface capable of supporting, without deformation, the total weight of the mounted equipment and all loads applied during use.
- Where required by regulations, each installation MUST be carried out under the supervision of a qualified person.
- This equipment MUST be installed and operated under the supervision of a competent person.
- The material handling equipment used to move the assembled bucket system must have a rated load capacity of 4550 kg or more.

EXOSPHERE
ELECTRICAL
7.3m (mm)

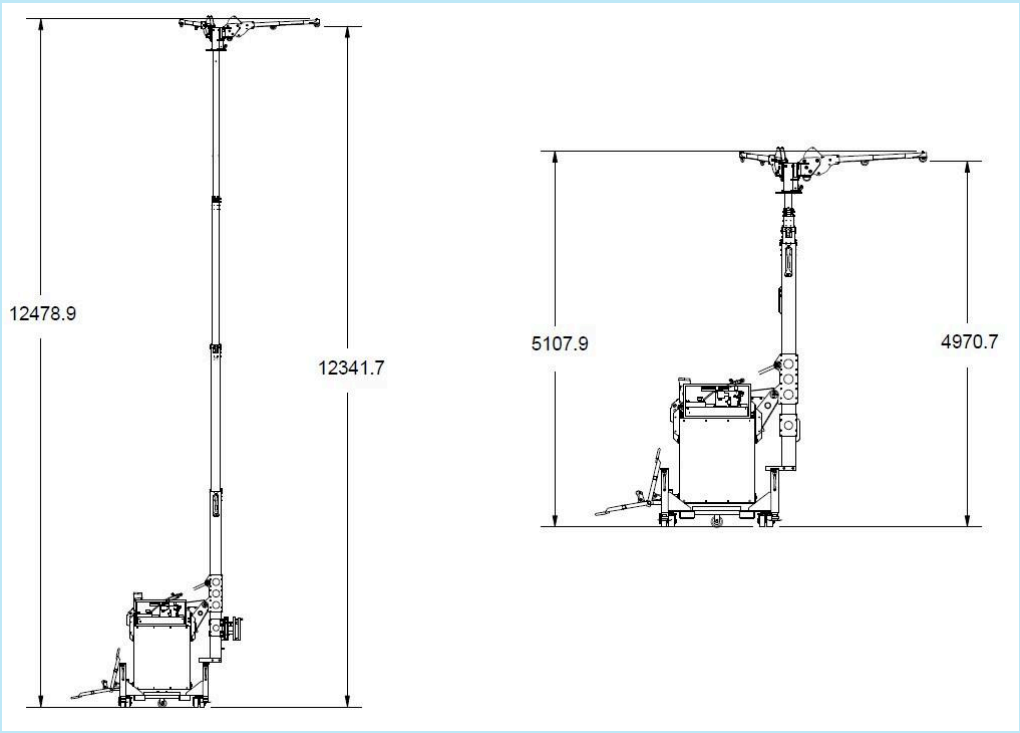


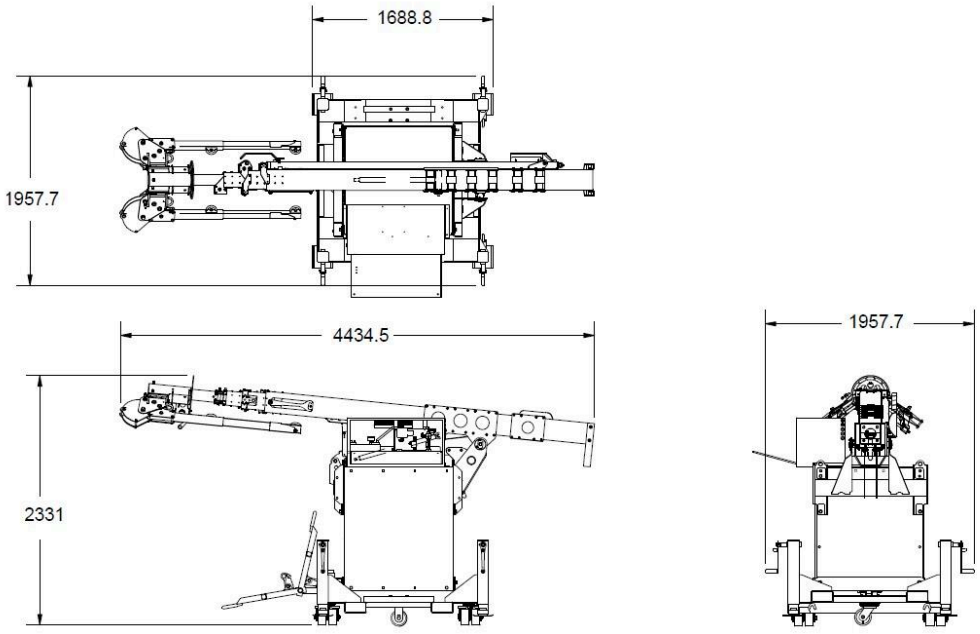






EXOSPHERE
ELECTRICAL
11.5m (mm)





ANCORAGGIO

DESCRIZIONE

Sistema pescante con base zavorrata

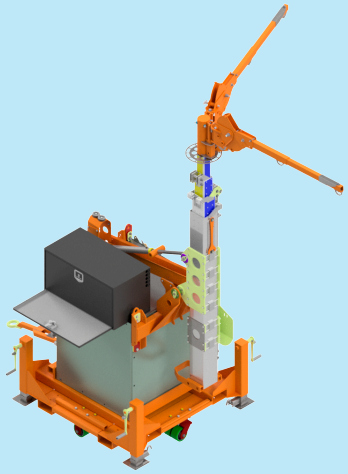
Progettato per creare due punti di ancoraggio superiori mediante una struttura composta da un palo e due bracci pescanti, installata su di un cubo in acciaio riempito di cemento che funge da base zavorrata.

Ciascun braccio pescante è dotato di un punto di ancoraggio per il collegamento di sistemi anticaduta indipendenti. La base zavorrata è progettata per essere movimentata tra le varie zone di lavoro mediante un carrello elevatore in grado di sostenere il suo peso. La base è progettata per l'uso su terreni stabili.

Il sistema dispone di un meccanismo elettrico di sollevamento che facilita l'accesso a punti di lavoro in quota e permette di realizzare manovre di salvataggio con minore sforzo e maggiore sicurezza. Il sollevamento e la discesa dei bracci avviene mediante dei pulsanti.

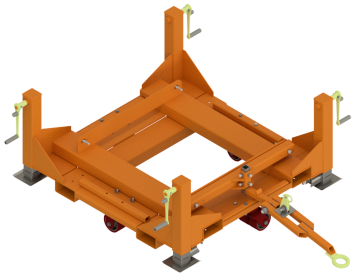
Sistema elettrico idraulico

- Dispone di una pompa idraulica di 12 V con valvole manuali a 1/4 di giro, che impostate nella posizione corretta permettono di attivare la funzione idraulica desiderata. La collocazione delle valvole manuali a 1/4 di giro fa sì che l'utilizzatore legga le istruzioni e comprenda l'utilizzo adeguato del circuito. La scatola di controllo include una batteria a ciclo profondo (carica completa di approssimativamente 10-12 cicli), un caricabatterie / fonte di alimentazione di 80 ampere, 110/120 V a 12 V. Questo caricabatterie ad alte prestazioni può ricaricare completamente la batteria in un'ora. Il caricabatterie stesso può funzionare come fonte di alimentazione, ovvero, se la batteria è completamente scarica, il caricabatterie si può collegare a una presa di corrente e il sistema può essere utilizzato normalmente.
- I controlli elettrici di 12 V possono essere forniti anche con il pacchetto OPZIONALE di pannelli solari, che si installa e carica lentamente la batteria per mantenerla completamente carica. Utile in zone remote o all'aria aperta.

PRODOTTO		
		
	7,3 m	11,5 m

CARATTERSITICHE

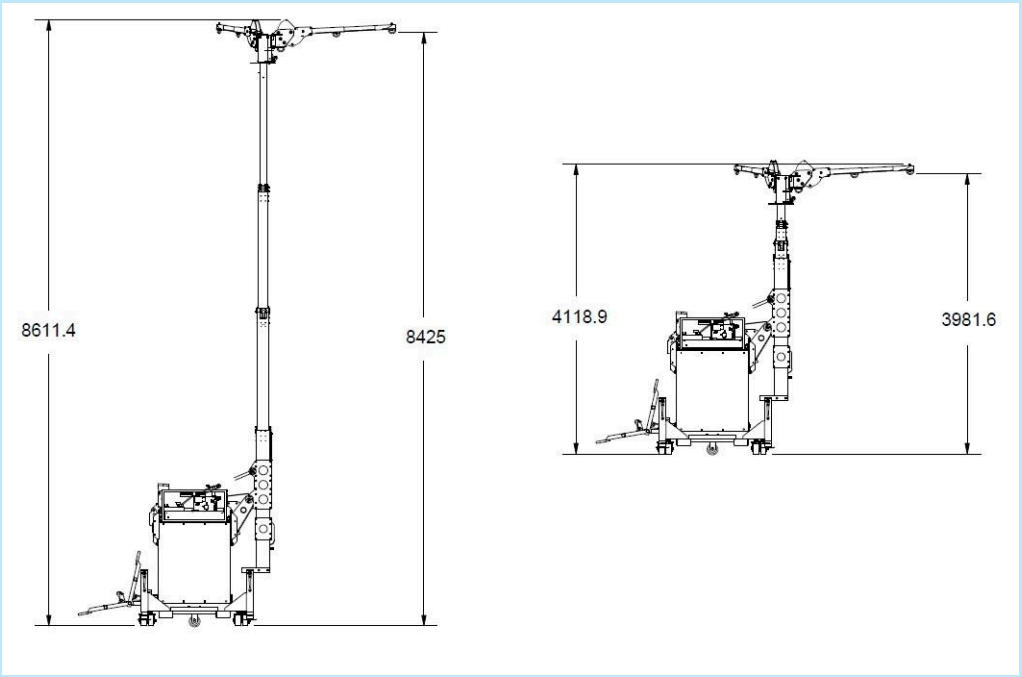
CARATTERISTICHE GENERALI	Norma	EN 795 B | TS 16415	
	Capacità di carico	140 kg (per braccio)	
	Utilizzatori	2 (1 per braccio)	
	Sbraccio	1,8 m	
	Angolo braccio	Girevole a 360°/ bloccabile	
	Altezza regolabile	3,9 m - 8,4 m	4,9 m - 12,3 m
	Peso (con cemento)	4273 kg	4318 kg
MATERIALI	Palo	Alluminio 6061-T6	
	Base e connettori	Acciaio	
	Finiture	Verniciatura a polvere, anodizzazione trasparente	

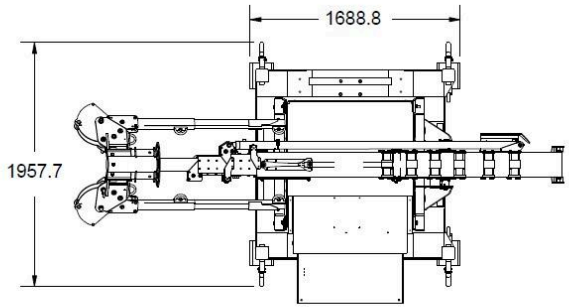
Base	Cube Base	Indoor Push/Pull Base
		

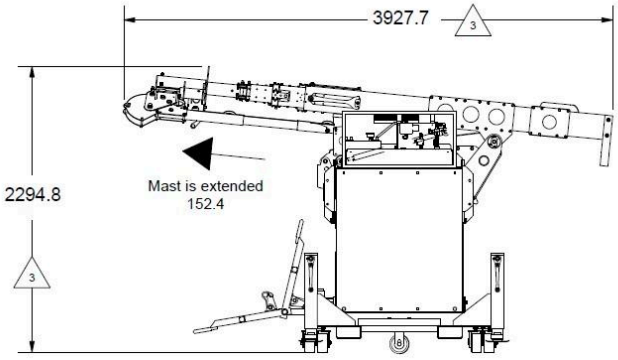
LIMITI DI UTILIZZO

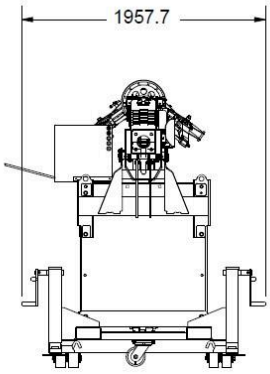
- Il dispositivo DEVE essere utilizzato solo con accessori progettati, prodotti e/o approvati dal Produttore.
- Tutti i componenti del sistema DEVONO essere installati, ispezionati, revisionati ed utilizzati secondo le istruzioni del Produttore.
- Il dispositivo può essere utilizzato solo con basi compatibili.
- Il sistema deve essere installato su di una superficie solida, livellata e in grado si sostenere, senza rischio di deformazioni, il peso del dispositivo e di tutti i carichi applicati durante l'utilizzo.
- Se previsto da regolamenti locali, l'installazione DEVE avvenire sotto la supervisione di una persona qualificata.
- Il dispositivo DEVE essere installato ed utilizzato sotto la supervisione di una persona competente.
- Il dispositivo utilizzato per movimentare la base CUBE deve avere una capacità di carico uguale o superiore a 4550kg

EXOSPHERE
ELETTRICO
7.3m (mm)

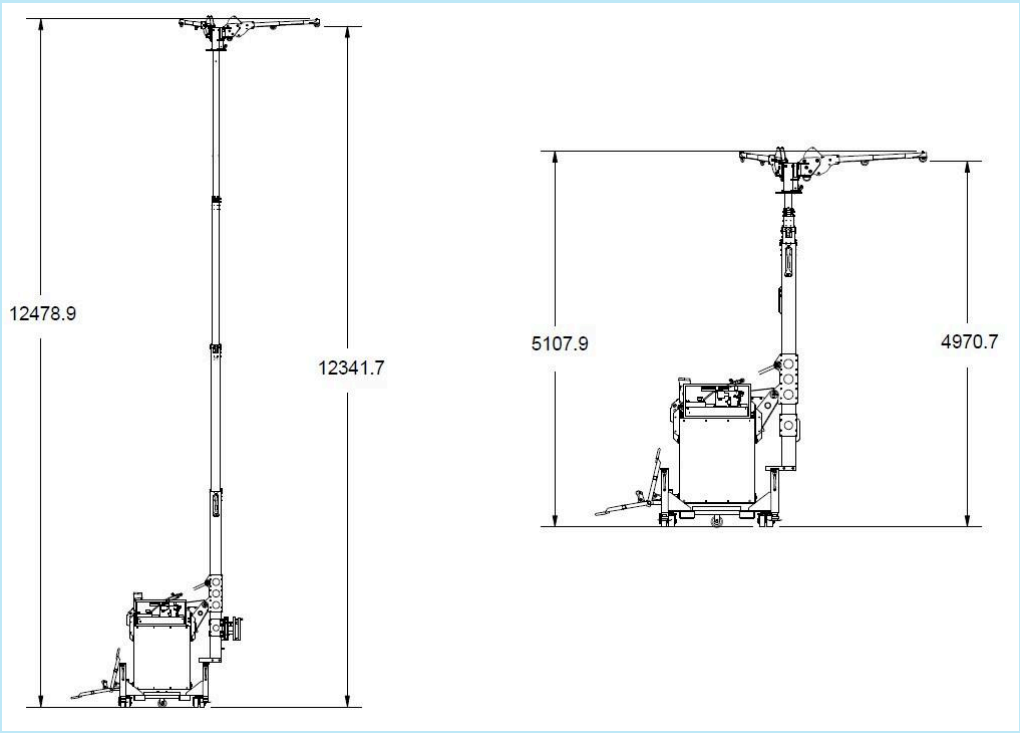


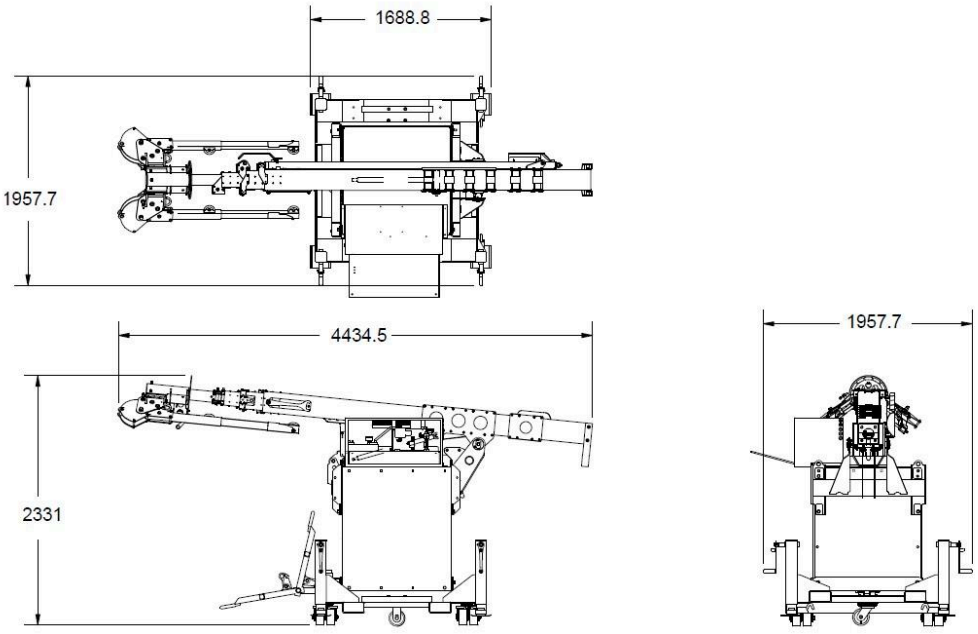






EXOSPHERE
ELETTRICO
11.5m (mm)





ANCHORING

Descrição

Sistema de guincho com base de contrapeso.

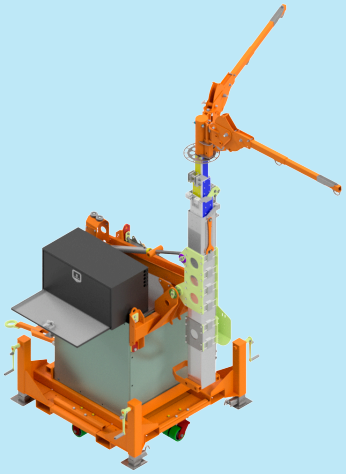
Este sistema foi concebido para fornecer dois pontos de ancoragem aéreos através de uma estrutura constituída por um mastro e um braço de turco, instalados num cubo de aço lastrado com betão que funciona como base de contrapeso.

O turco incorpora dois pontos de ancoragem para a ligação de sistemas anti-queda independentes. A base ponderada está preparada para ser deslocada entre diferentes áreas de trabalho utilizando um empilhador com capacidade suficiente para suportar o seu peso. A base foi especificamente concebida para ser utilizada num terreno estável.

O equipamento possui um mecanismo de elevação elétrico que facilita o acesso aos pontos de trabalho em altura e permite efetuar manobras de salvamento com menos esforço e maior segurança. Os braços são levantados e baixados por meio de botões de pressão.

Sistema elétrico-hidráulico

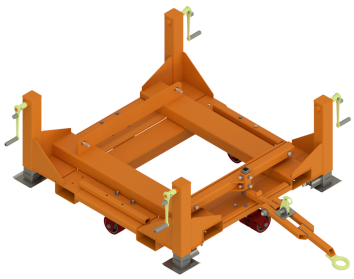
- É composto por uma bomba hidráulica de 12 V com válvulas manuais de 1/4 de volta, que devem estar na posição correta para ativar a função hidráulica adequada. As válvulas manuais de 1/4 de volta são utilizadas para garantir que o operador lê as instruções e compreende a utilização correta do circuito. A caixa de controlo inclui uma bateria de ciclo profundo (carga completa aproximadamente 10-12 ciclos), um carregador/fonte de alimentação de 80 amp, 110/120V para 12V. Este carregador de alta capacidade pode carregar totalmente a bateria numa hora. O carregador também pode funcionar como fonte de alimentação, ou seja, se a bateria estiver completamente descarregada, o carregador pode ser ligado (a uma tomada eléctrica) e o sistema pode ser utilizado normalmente.
- Os comandos eléctricos de 12V também podem ser equipados com o pacote OPCIONAL de painéis solares, que se instala e carrega lentamente a bateria para a manter totalmente carregada. Útil em zonas remotas ou exteriores.

Produto		
		
	7,3 m	11,5 m

CARACTERÍSTICAS

Caraterísticas gerais			
	Norma	EN 795 B | TS 16415	
	Capacidade	140 kg (por braço)	
	Utilizadores	2 (1 por braço)	
	Alcance do braço	1,8 m	
	Braço angular	360° rotativo/bloqueável	
	Altura regulável	3,9 m - 8,4 m	4,9 m - 12,3 m
	Peso (com betão)	4273 kg	4318 kg

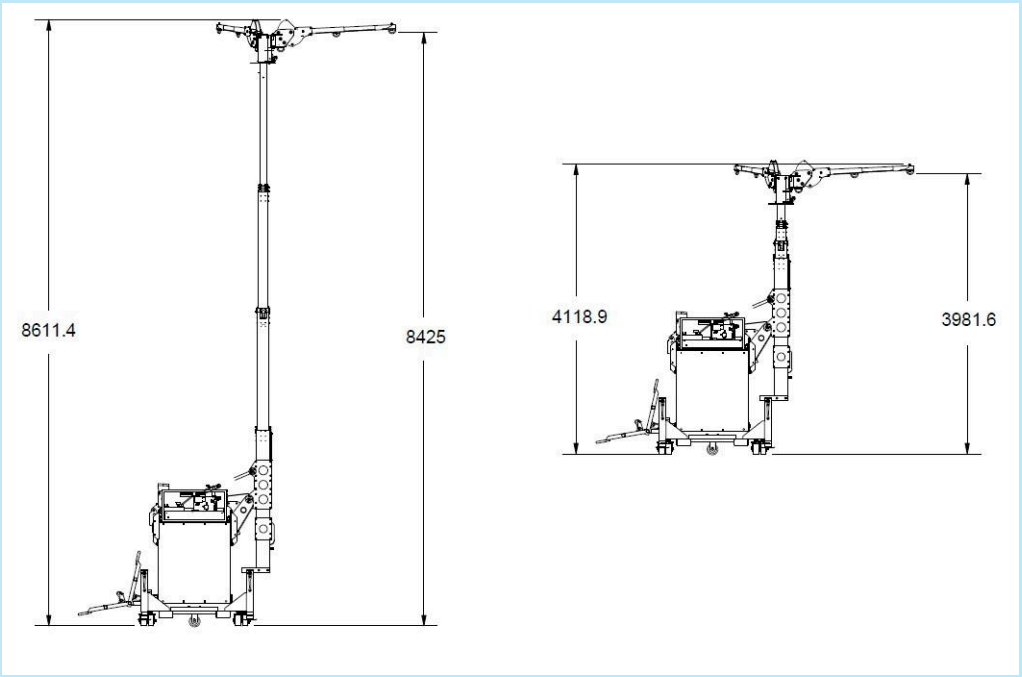
Materiais		
	Mastro	Alumínio 6061-T6
	Base e conectores	Aço
	Acabamento	Revestido a pó, anodizado transparente.

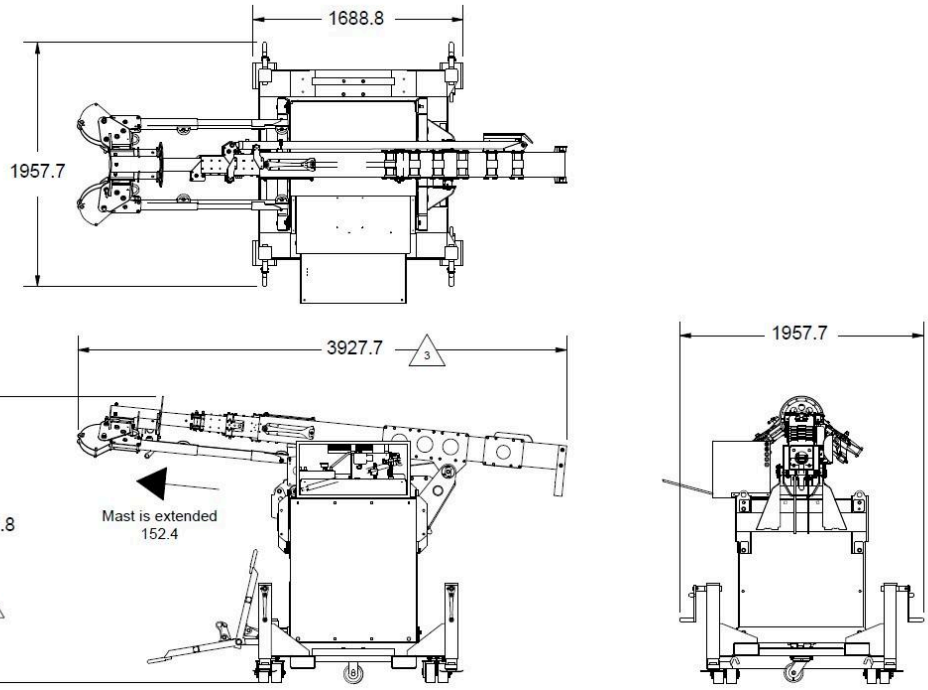
Base	Base de cubo	Base interior Push/Pull
		

Restrições de aplicação

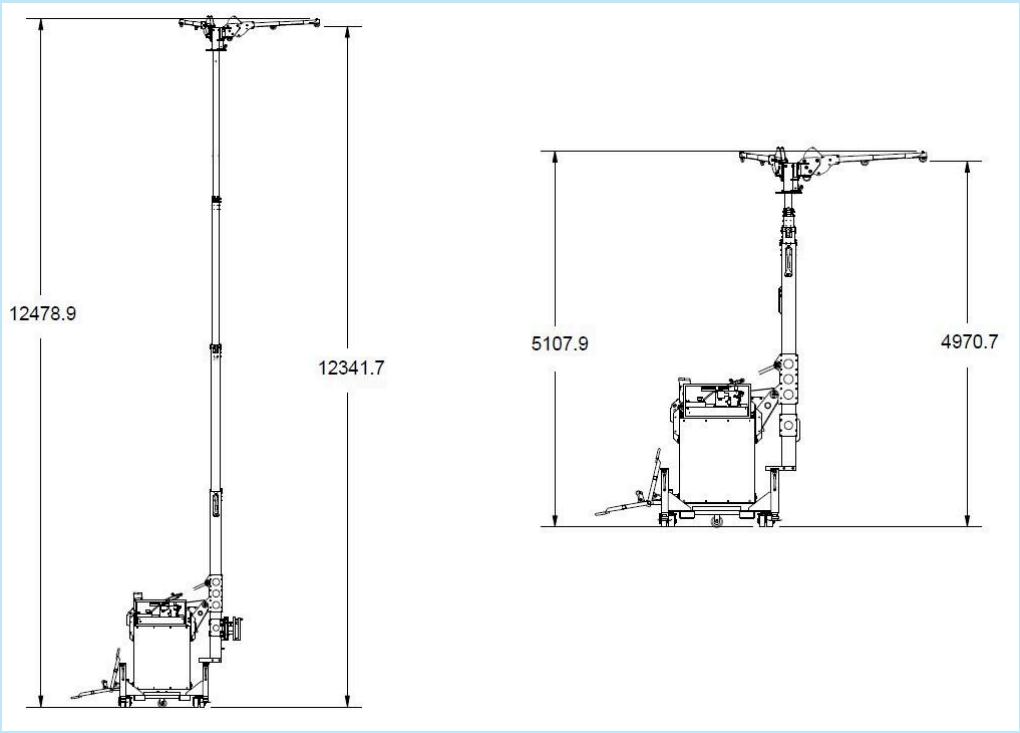
- Este produto DEVE ser utilizado apenas com acessórios concebidos, fabricados e/ou aprovados pelo fabricante.
- Todos os componentes do sistema DEVEM ser instalados, inspeccionados, mantidos e utilizados de acordo com as instruções do fabricante.
- Este turco é aprovado para utilização apenas com bases de apoio de espaço restrito do fabricante.
- Este sistema deve ser instalado numa superfície sólida e plana, capaz de suportar, sem deformação, o peso total do equipamento montado e todas as cargas aplicadas durante a utilização.
- Quando exigido pelos regulamentos, cada instalação DEVE ser efectuada sob a supervisão de uma pessoa qualificada.
- Este equipamento DEVE ser instalado e utilizado sob a supervisão de uma pessoa competente.
- O equipamento de manuseamento de materiais utilizado para movimentar o sistema de baldes montado deve ter uma capacidade de carga nominal igual ou superior a 4550 kg.

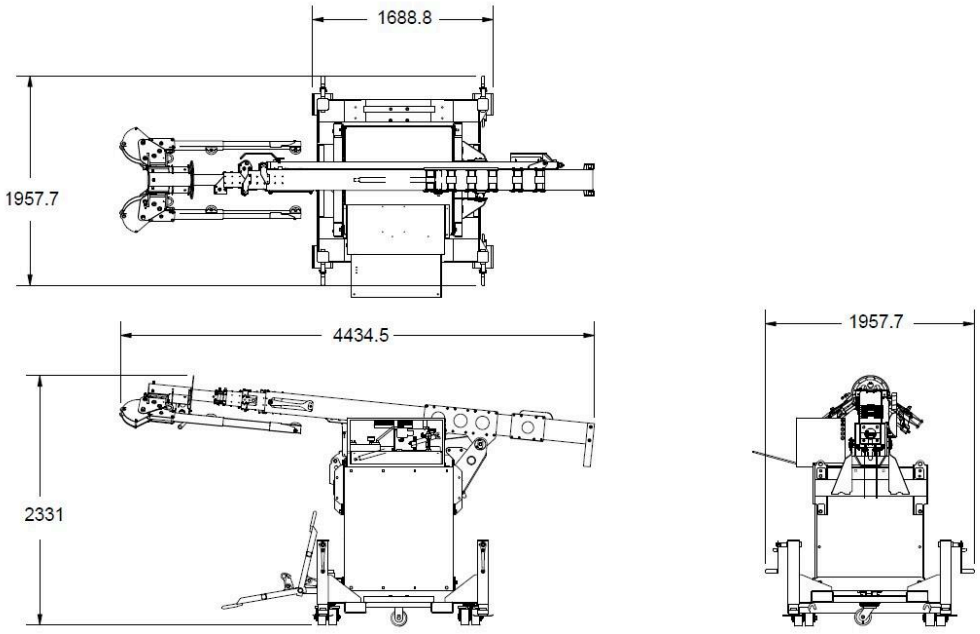
EXOSPHERE
ELÉCTRICA
7,3m (mm)





EXOSPHERE
ELÉCTRICA
11,5m (mm)





ANCHORING

Descrição

Sistema de guincho com base de contrapeso.

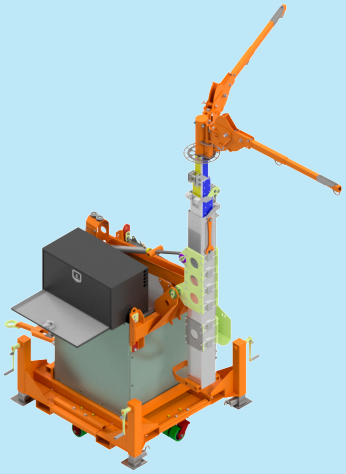
Esse sistema foi projetado para fornecer dois pontos de ancoragem suspensos por meio de uma estrutura que consiste em um mastro e um braço de turco, instalados em um cubo de aço lastreado com concreto que atua como uma base de contrapeso.

O turco incorpora dois pontos de ancoragem para a conexão de sistemas independentes de proteção contra quedas. A base ponderada está preparada para ser movida entre diferentes áreas de trabalho usando uma empilhadeira com capacidade suficiente para suportar seu peso. A base foi projetada especificamente para uso em solo estável.

O equipamento possui um mecanismo de elevação elétrica que facilita o acesso a pontos de trabalho em altura e permite a realização de manobras de resgate com menos esforço e maior segurança. Os braços são levantados e abaixados por meio de botões de pressão.

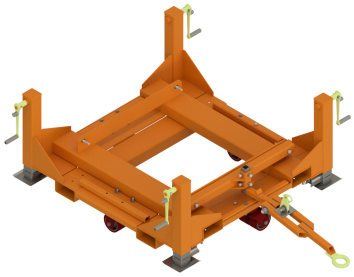
Sistema elétrico-hidráulico

- Ele consiste em uma bomba hidráulica de 12 V com válvulas manuais de 1/4 de volta, que devem estar na posição correta para ativar a função hidráulica adequada. As válvulas manuais de 1/4 de volta são usadas para garantir que o operador leia as instruções e entenda o uso adequado do circuito. A caixa de controle inclui uma bateria de ciclo profundo (carga completa de aproximadamente 10 a 12 ciclos), um carregador/fonte de alimentação de bateria de 80 ampères, 110/120V a 12V. Esse carregador de alta capacidade pode carregar totalmente a bateria em uma hora. O carregador também pode atuar como fonte de alimentação, ou seja, se a bateria estiver completamente descarregada, o carregador pode ser conectado (a uma tomada elétrica) e o sistema pode ser usado normalmente.
- Os controles elétricos de 12V também podem ser equipados com o pacote OPCIONAL de painel solar, que é instalado e carrega lentamente a bateria para mantê-la totalmente carregada. Útil em áreas remotas ou externas.

Produto		
		
	7,3 m	11,5 m

CARACTERÍSTICAS

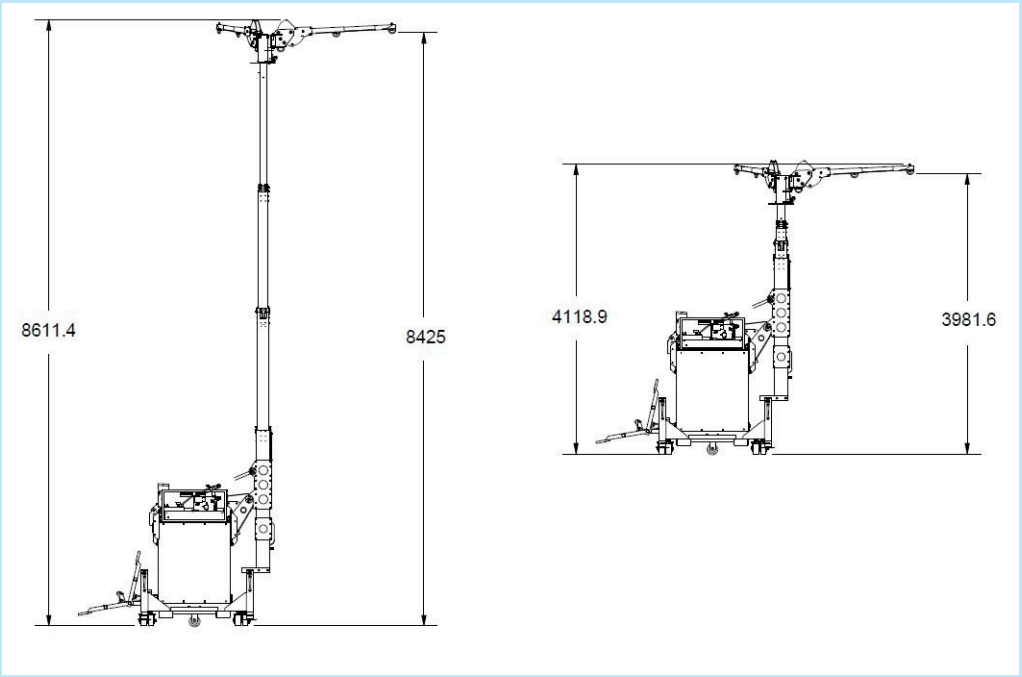
Características gerais	Norma	EN 795 B | TS 16415	
	Capacidade	140 kg (por braço)	
	Usuários	2 (1 por braço)	
	Alcance do braço	1,8 m	
	Braço angular	360° giratório/travável	
	Altura ajustável	3,9 m - 8,4 m	4,9 m - 12,3 m
	Peso (com concreto)	4273 kg	4318 kg
Materiais	Mastro	Alumínio 6061-T6	
	Base e conectores	Aço	
	Acabamento	Revestido com pó, anodizado transparente.	

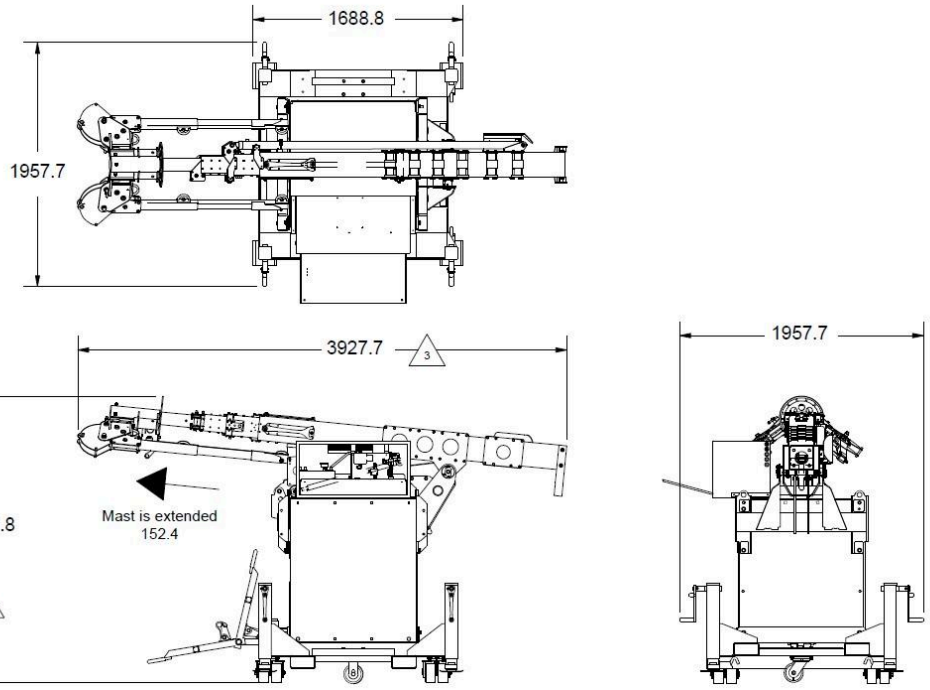
Base	Base de cubo	Base Push/Pull para interior
		

Restrições de aplicação

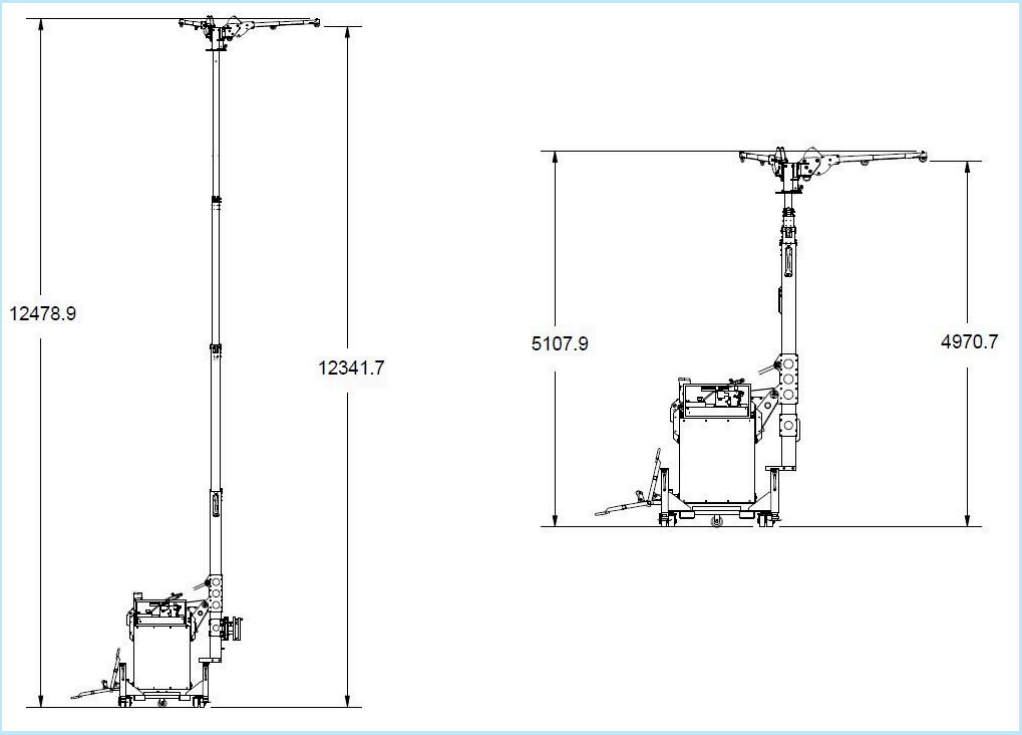
- Este produto DEVE ser usado somente com acessórios projetados, fabricados e/ou aprovados pelo fabricante.
- Todos os componentes do sistema DEVEM ser instalados, inspecionados, mantidos e operados de acordo com as instruções do fabricante.
- Este turco é aprovado para uso somente com as bases de suporte de espaço restrito do fabricante.
- Esse sistema deve ser instalado em uma superfície sólida e nivelada capaz de suportar, sem deformação, o peso total do equipamento montado e todas as cargas aplicadas durante o uso.
- Quando exigido pelos regulamentos, cada instalação DEVE ser realizada sob a supervisão de uma pessoa qualificada.
- Este equipamento DEVE ser instalado e operado sob a supervisão de uma pessoa competente.
- O equipamento de manuseio de materiais usado para mover o sistema de caçamba montado deve ter uma capacidade de carga nominal de 4550 kg ou mais.

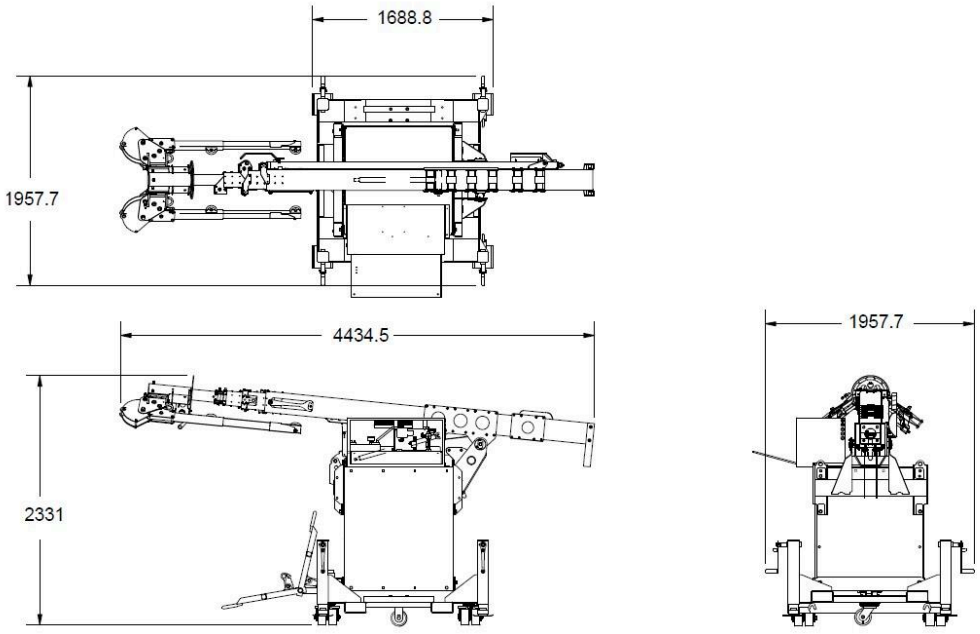
EXOSPHERE
ELÉTRICA
7,3 m (mm)





EXOSPHERE
ELÉTRICA
11,5 m (mm)





ANCHORING

Beschreibung

Davit-System mit gegengewichtigem Sockel.

Dieses System ist so konzipiert, dass es zwei Verankerungspunkte in der Höhe bietet, und zwar mit Hilfe einer Struktur, die aus einem Mast und einem Davit-Arm besteht und auf einem mit Beton beschwerten Stahlwürfel installiert ist, der als Gegengewicht dient.

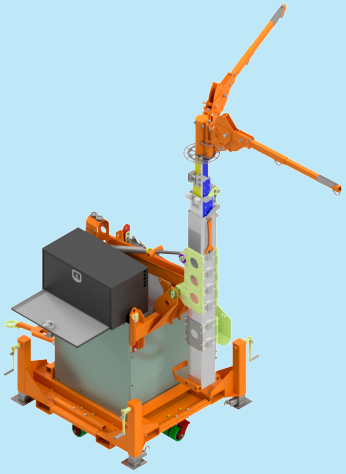
Der Davit verfügt über zwei Verankerungspunkte für den Anschluss von unabhängigen Auffangsystemen. Die beschwerte Basis ist so vorbereitet, dass sie mit einem Gabelstapler mit ausreichender Tragfähigkeit zwischen verschiedenen Arbeitsbereichen bewegt werden kann. Die Basis ist speziell für den Einsatz auf festem Untergrund konzipiert.

Das Gerät verfügt über einen elektrischen Hebemechanismus, der den Zugang zu hoch gelegenen Arbeitsplätzen erleichtert und es ermöglicht, Rettungsmanöver mit weniger Kraftaufwand und größerer Sicherheit durchzuführen. Die Arme werden mit Hilfe von Druckknöpfen angehoben und abgesenkt.

Elektro-hydraulisches System

- Sie besteht aus einer 12-V-Hydraulikpumpe mit 1/4-Drehung-Handventilen, die sich in der richtigen Position befinden müssen, um die richtige Hydraulikfunktion zu aktivieren. Die 1/4-Drehung-Handventile werden verwendet, um sicherzustellen, dass der Bediener die Anweisungen liest und die richtige Verwendung des Kreislaufs versteht. Der Steuerkasten enthält eine Deep-Cycle-Batterie (volle Ladung ca. 10-12 Zyklen), ein 80-Ampere-Batterieladegerät (110/120 V zu 12 V) und eine Stromversorgung. Dieses Hochleistungsladegerät kann die Batterie in einer Stunde vollständig aufladen. Das Ladegerät kann auch als Stromversorgung dienen, d. h. wenn die Batterie vollständig entladen ist, kann das Ladegerät (an eine Steckdose) angeschlossen und das System normal verwendet werden.
- Die 12-Volt-Elektrosteuerung kann auch mit dem OPTIONALEN Solarpanel-Paket ausgestattet werden, das installiert wird und die Batterie langsam auflädt, um sie voll zu halten. Nützlich in abgelegenen Gebieten oder im Freien.

Produkt		7,3 m	11,5 m



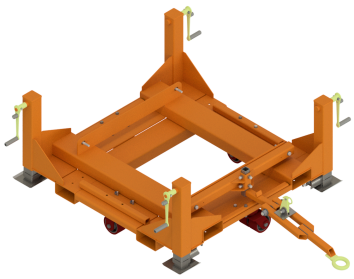
EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Merkmale	Norma	EN 795 B | TS 16415	
	Kapazität	140 kg (pro Arm)	
	Benutzer	2 (1 pro Arm)	
	Armreichweite	1,8 m	
	Winkelarm	360° drehbar/verschließbar	
	Anpassbare Höhe	3,9 m - 8,4 m	4,9 m - 12,3 m
	Gewicht (mit Beton)	4273 kg	4318 kg

Materialien	Mast	Aluminium 6061-T6
	Basis und Anschlüsse	Stahl
	Finishing	Pulverbeschichtet, klar eloxiert.

Basis	Würfelbasis	Indoor Push/Pull Base

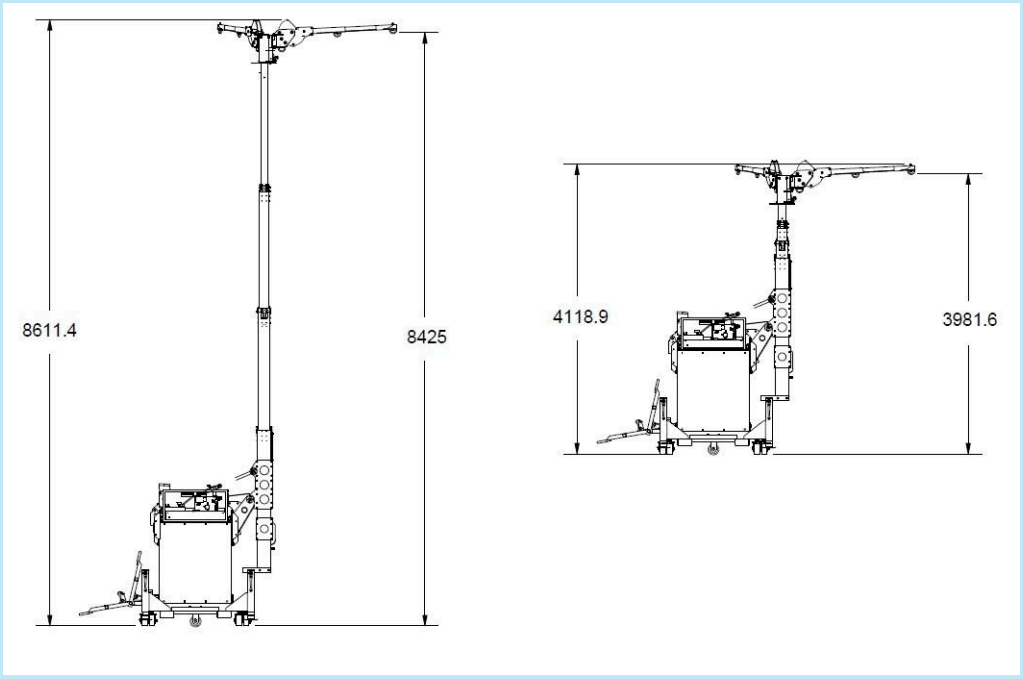


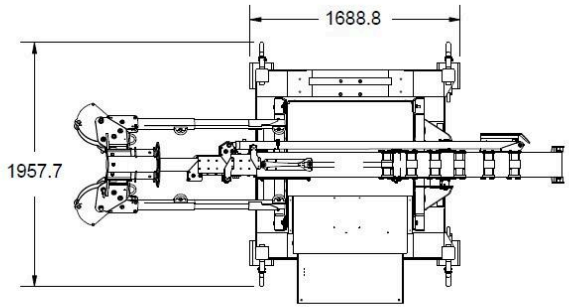


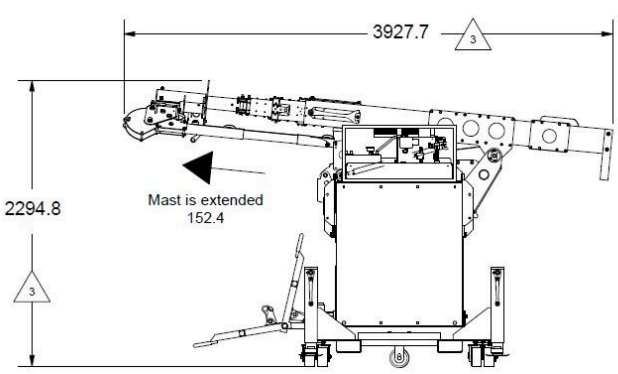
Einschränkungen bei der Anwendung

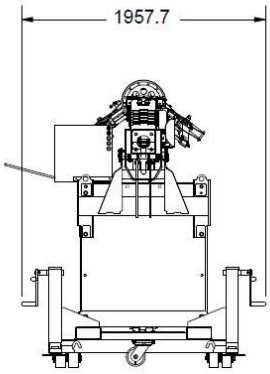
- Dieses Produkt MUSS nur mit Zubehör verwendet werden, das vom Hersteller entwickelt, hergestellt und/oder genehmigt wurde.
- Alle Systemkomponenten MÜSSEN in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers installiert, inspiziert, gewartet und betrieben werden.
- Dieser Davit ist nur für die Verwendung mit den begrenzten Platzverhältnissen der Stützbasen des Herstellers zugelassen.
- Dieses System muss auf einem festen, ebenen Untergrund installiert werden, der in der Lage ist, das Gesamtgewicht des montierten Geräts und alle während der Nutzung auftretenden Lasten ohne Verformung zu tragen.
- Wenn es die Vorschriften erfordern, MUSS jede Installation unter Aufsicht einer qualifizierten Person durchgeführt werden.
- Dieses Gerät MUSS unter der Aufsicht einer kompetenten Person installiert und betrieben werden.
- Das für den Transport der montierten Schaufelanlage verwendete Flurförderzeug muss eine Nenntragfähigkeit von mindestens 4550 kg aufweisen.

EXOSPHERE
ELECTRICAL
7,3m (mm)

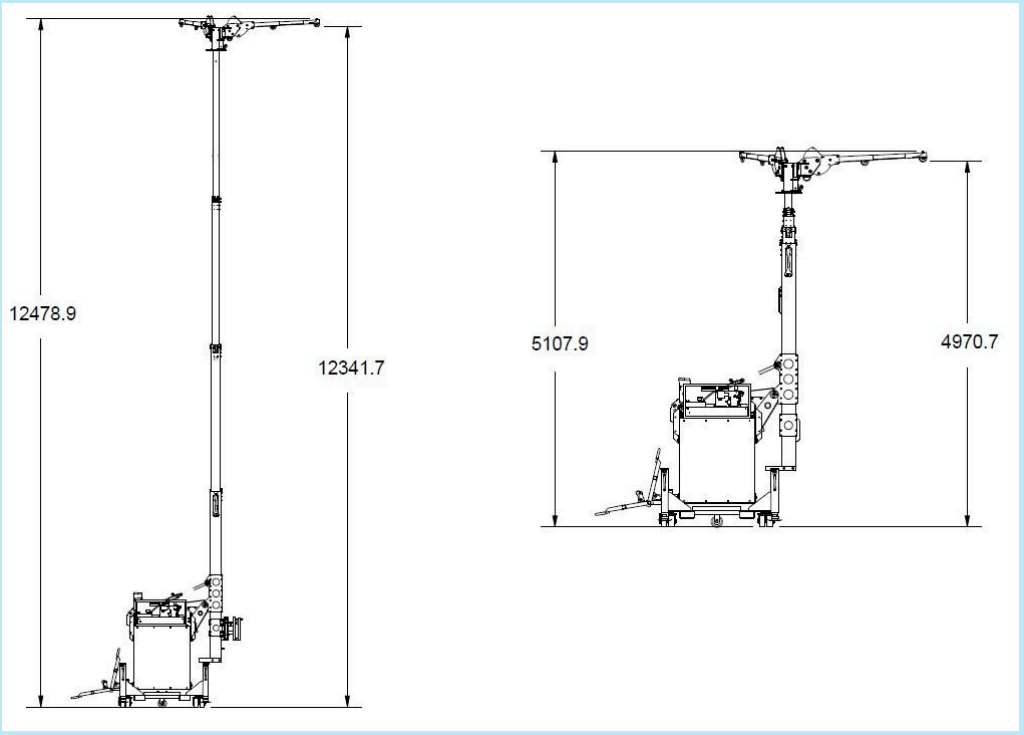


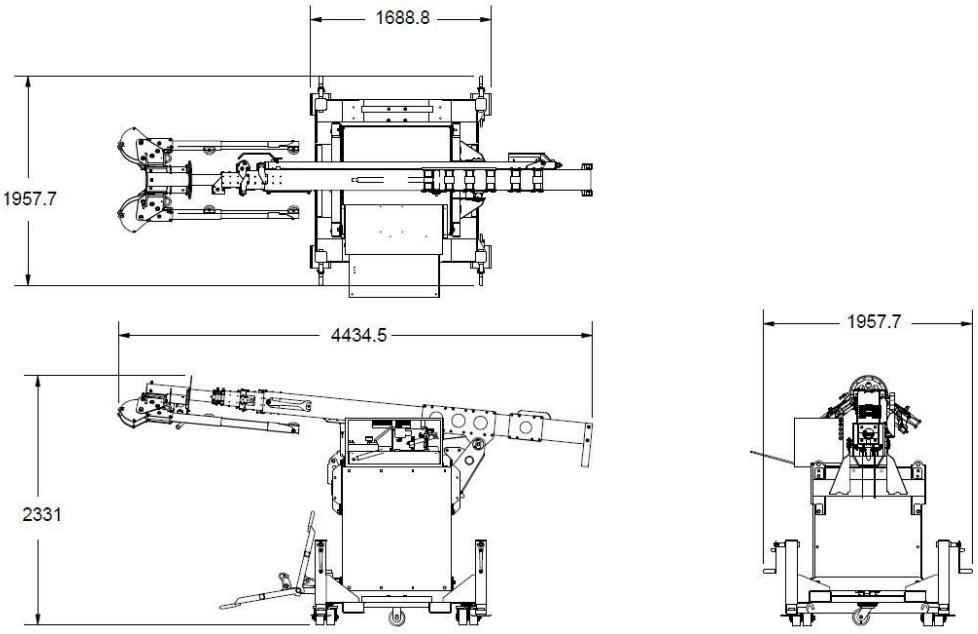






EXOSPHERE
ELECTRICAL
11.5m (mm)





ANCRE

Description

Système de mise à l'eau avec base contrebalancée.

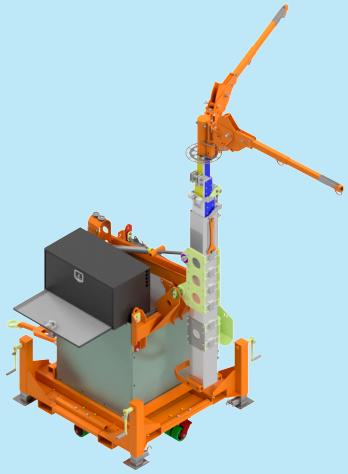
Ce système est conçu pour fournir deux points d'ancrage aériens au moyen d'une structure composée d'un mât et d'un bras de bossoir, installés sur un cube d'acier lesté de béton qui sert de base de contrepoids.

Le bossoir comprend deux points d'ancrage pour la connexion de systèmes antichute indépendants. La base lestée est préparée pour être déplacée entre les différentes zones de travail à l'aide d'un chariot élévateur à fourche ayant une capacité suffisante pour supporter son poids. La base est spécialement conçue pour être utilisée sur un sol stable.

L'équipement est doté d'un mécanisme de levage électrique qui facilite l'accès aux points de travail en hauteur et permet d'effectuer des manœuvres de sauvetage avec moins d'efforts et plus de sécurité. Les bras sont levés et abaissés à l'aide de boutons-poussoirs.

Système hydraulique électrique

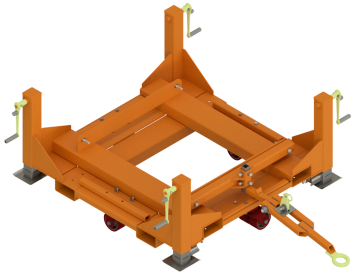
- Il se compose d'une pompe hydraulique de 12 V et de valves manuelles 1/4 de tour, qui doivent être dans la bonne position pour activer la fonction hydraulique appropriée. Les vannes manuelles 1/4 de tour sont utilisées pour s'assurer que l'opérateur lit les instructions et comprend l'utilisation correcte du circuit. Le boîtier de commande comprend une batterie à décharge profonde (charge complète d'environ 10 à 12 cycles), un chargeur de batterie/alimentation de 80 ampères, de 110/120 V à 12 V. Ce chargeur de grande capacité peut charger complètement la batterie. Ce chargeur de grande capacité peut charger complètement la batterie en une heure. Le chargeur peut également servir d'alimentation, c'est-à-dire que si la batterie est complètement déchargée, le chargeur peut être branché (sur une prise de courant) et le système peut être utilisé normalement.
- Les commandes électriques 12V peuvent également être équipées d'un panneau solaire OPTIONNEL, qui s'installe et charge lentement la batterie pour qu'elle reste complètement chargée. Utile dans les zones éloignées ou à l'extérieur.

Produit		
		
	7,3 m	11,5 m

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques générales			
	Norma	EN 795 B | TS 16415	
	Capacité	140 kg (par bras)	
	Utilisateurs	2 (1 par bras)	
	Arm's reach (portée de main)	1,8 m	
	Bras angulaire	Rotation/verrouillage sur 360	
	Hauteur ajustable	3,9 m - 8,4 m	4,9 m - 12,3 m
	Poids (avec béton)	4273 kg	4318 kg

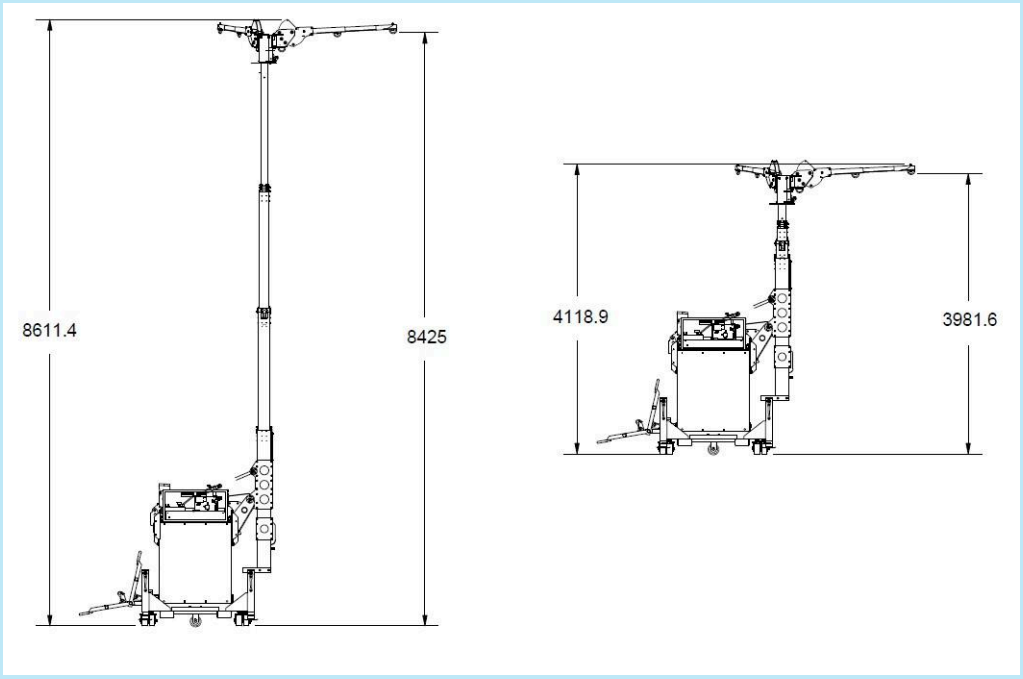
Matériaux		
	Mât	Aluminium 6061-T6
	Base et connecteurs	Acier
	Finitions	Revêtement en poudre, anodisation transparente.

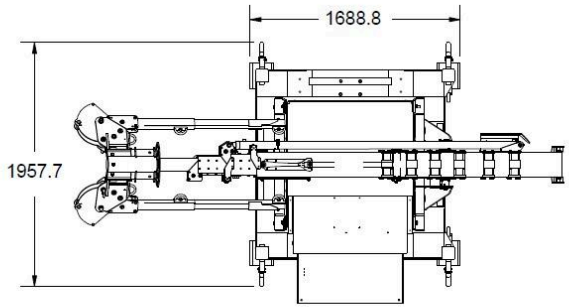
Base	Base cubique	Base Push/Pull pour l'intérieur
		

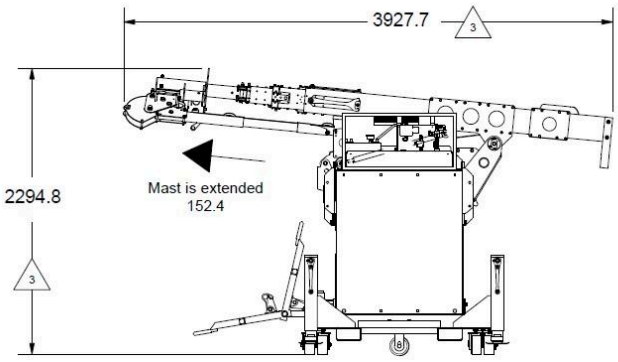
Restrictions d'application

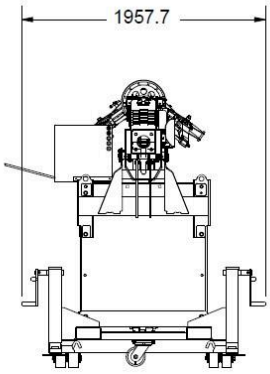
- Ce produit DOIT être utilisé uniquement avec des accessoires conçus, fabriqués et/ou approuvés par le fabricant.
- Tous les composants du système DOIVENT être installés, inspectés, entretenus et utilisés conformément aux instructions du fabricant.
- Ce bossoir est approuvé pour une utilisation avec les bases de support à espace restreint du fabricant uniquement.
- Ce système doit être installé sur une surface solide et plane capable de supporter, sans déformation, le poids total de l'équipement monté et toutes les charges appliquées pendant l'utilisation.
- Lorsque la réglementation l'exige, chaque installation DOIT être effectuée sous la supervision d'une personne qualifiée.
- Cet équipement DOIT être installé et utilisé sous la supervision d'une personne compétente.
- Le matériel de manutention utilisé pour déplacer le système de godets assemblé doit avoir une capacité de charge nominale de 4550 kg ou plus.

EXOSPHERE
ELECTRICAL
7.3m (mm)

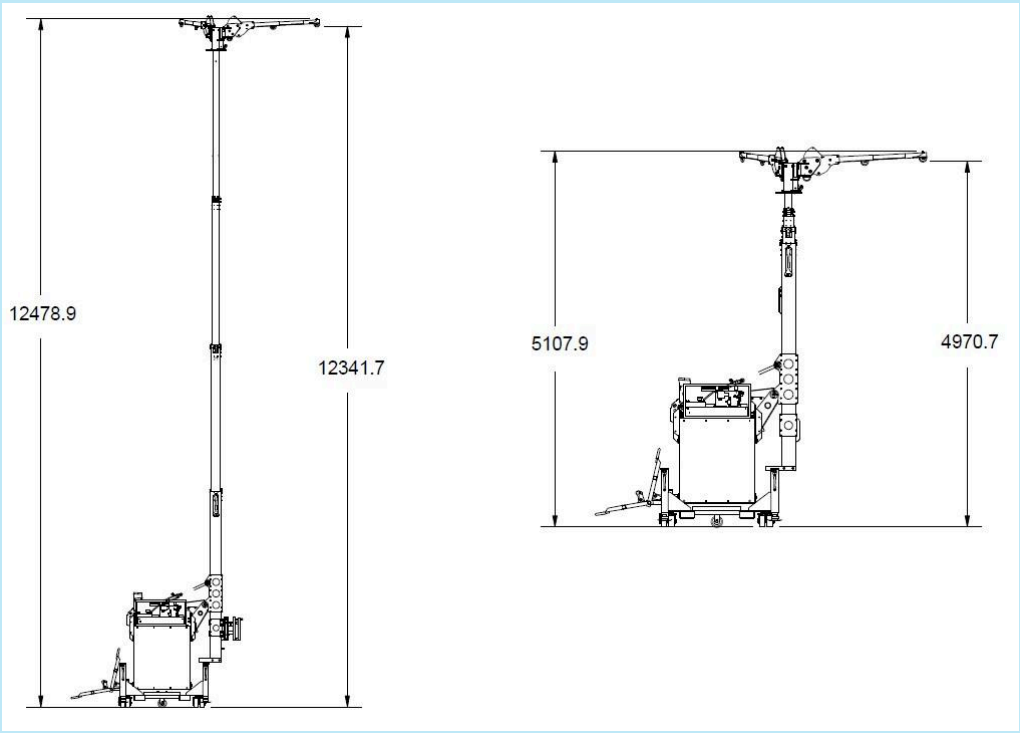


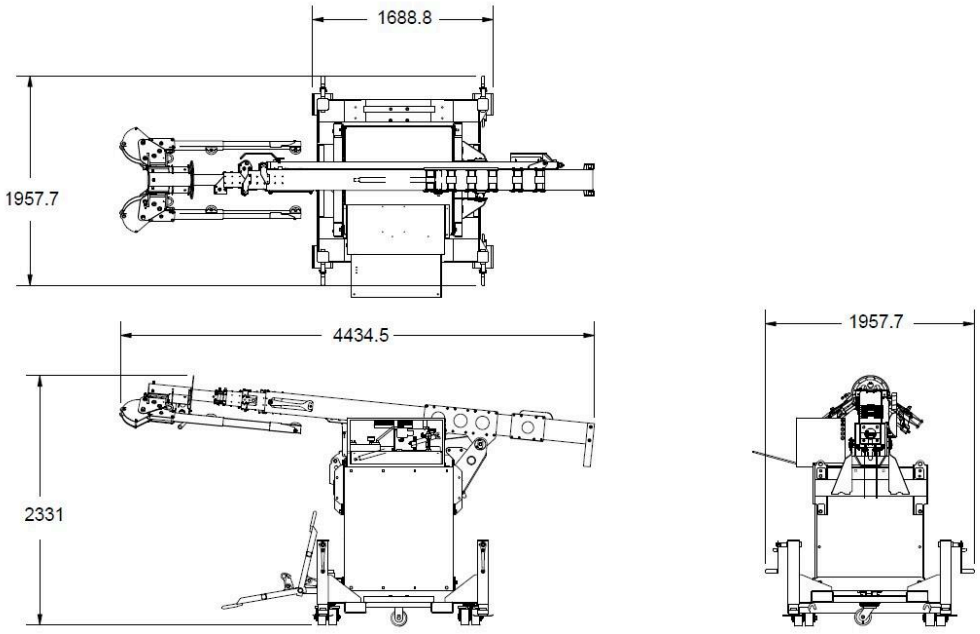






EXOSPHERE
ELECTRICAL
11.5m (mm)





KOTWICZENIE

Opis

System żurawika z przeciwwagą.

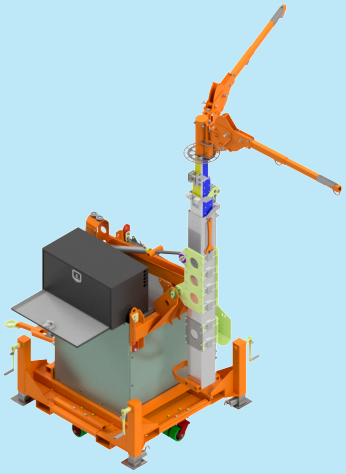
System ten został zaprojektowany w celu zapewnienia dwóch napowietrznych punktów kotwiczenia za pomocą konstrukcji składającej się z masztu i ramienia żurawika, zainstalowanych na stalowej kostce balastowanej betonem, która działa jako podstawa przeciwwagi.

Żurawik posiada dwa punkty kotwiczenia do podłączenia niezależnych systemów zabezpieczających przed upadkiem z wysokości. Obciążona podstawa jest przygotowana do przenoszenia między różnymi obszarami roboczymi za pomocą wózka widłowego o wystarczającej nośności. Podstawa jest specjalnie zaprojektowana do użytku na stabilnym podłożu.

Sprzęt jest wyposażony w elektryczny mechanizm podnoszący, który ułatwia dostęp do punktów roboczych na wysokości i umożliwia wykonywanie manewrów ratowniczych przy mniejszym wysiłku i większym bezpieczeństwie. Ramiona są podnoszone i opuszczane za pomocą przycisków.

System elektryczno-hydrauliczny

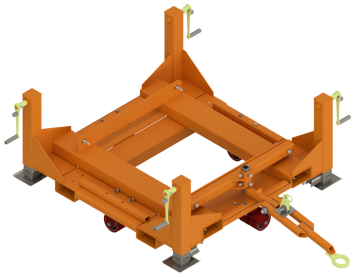
- Składa się z pompy hydraulicznej 12 V z zaworami ręcznymi 1/4 obrotu, które muszą znajdować się w prawidłowej pozycji, aby aktywować odpowiednią funkcję hydrauliczną. Ręczne zawory 1/4 obrotu są używane w celu zapewnienia, że operator przeczyta instrukcje i zrozumie prawidłowe użycie obwodu. Skrzynka sterownicza zawiera akumulator o głębokim cyklu (pełne naładowanie około 10-12 cykli), 80-amperową ładowarkę/zasilacz akumulatora 110/120V na 12V. Ta ładowarka o dużej pojemności może w pełni naładować akumulator w ciągu jednej godziny. Ładowarka może również działać jako źródło zasilania, tzn. jeśli akumulator jest całkowicie rozładowany, ładowarkę można podłączyć (do gniazdka elektrycznego) i normalnie korzystać z systemu.
- Sterowniki elektryczne 12 V można również wyposażyć w OPCJONALNY pakiet paneli słonecznych, który instaluje się i powoli ładuje akumulator, aby utrzymać go w pełni naładowanym. Przydatne w odległych lub zewnętrznych obszarach.

Produkt		
		
	7,3 m	11,5 m

CHARAKTERYSTYKA

Ogólna charakterystyka			
	Norma	EN 795 B | TS 16415	
	Pojemność	140 kg (na ramię)	
	Użytkownicy	2 (1 na ramię)	
	Zasięg ręki	1,8 m	
	Ramię kątowe	Obracany/zamykany o 360	
	Regulowana wysokość	3,9 m - 8,4 m	4,9 m - 12,3 m
	Waga (z betonem)	4273 kg	4318 kg

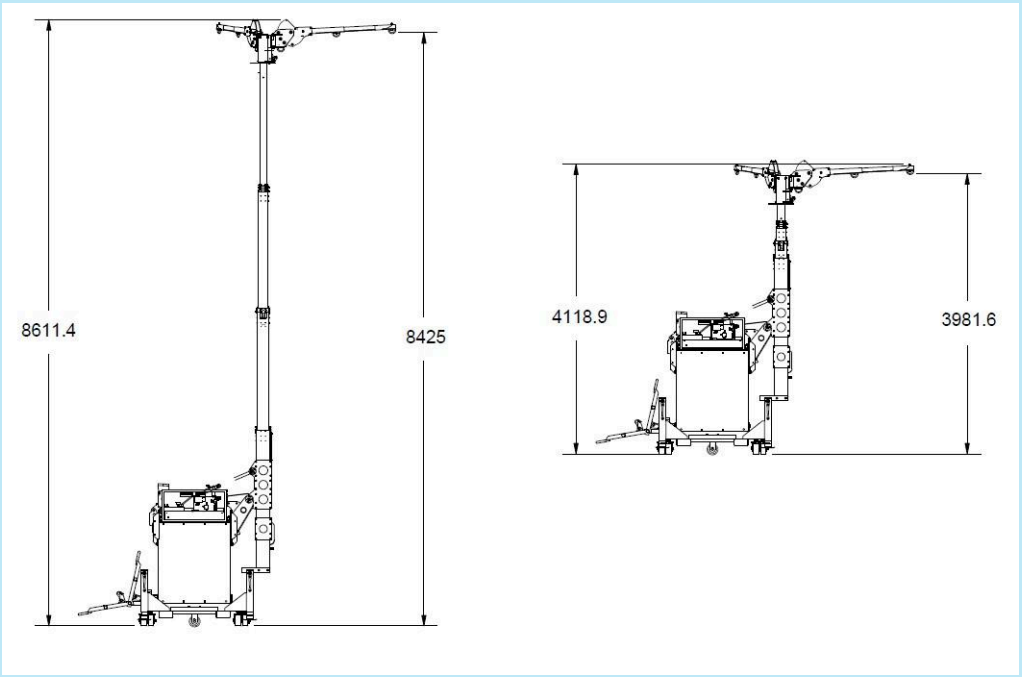
Materiały		
	Maszt	Aluminium 6061-T6
	Podstawa i złącza	Stal
	Wykończenie	Malowane proszkowo, anodowane bezbarwnie.

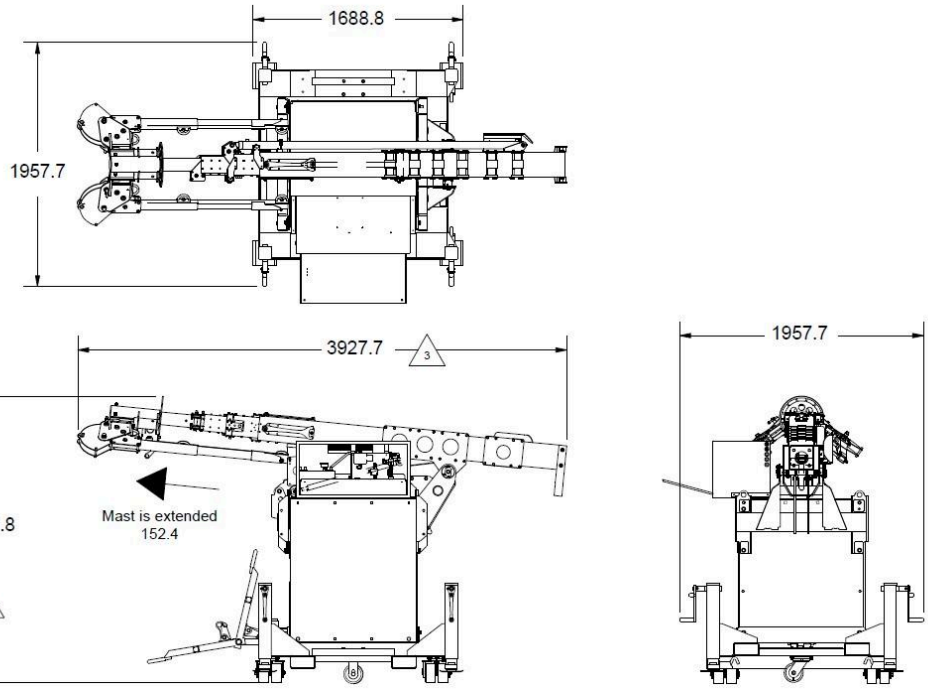
Podstawa	Cube Base	Podstawa wewnętrzna push/pull
		

Ograniczenia aplikacji

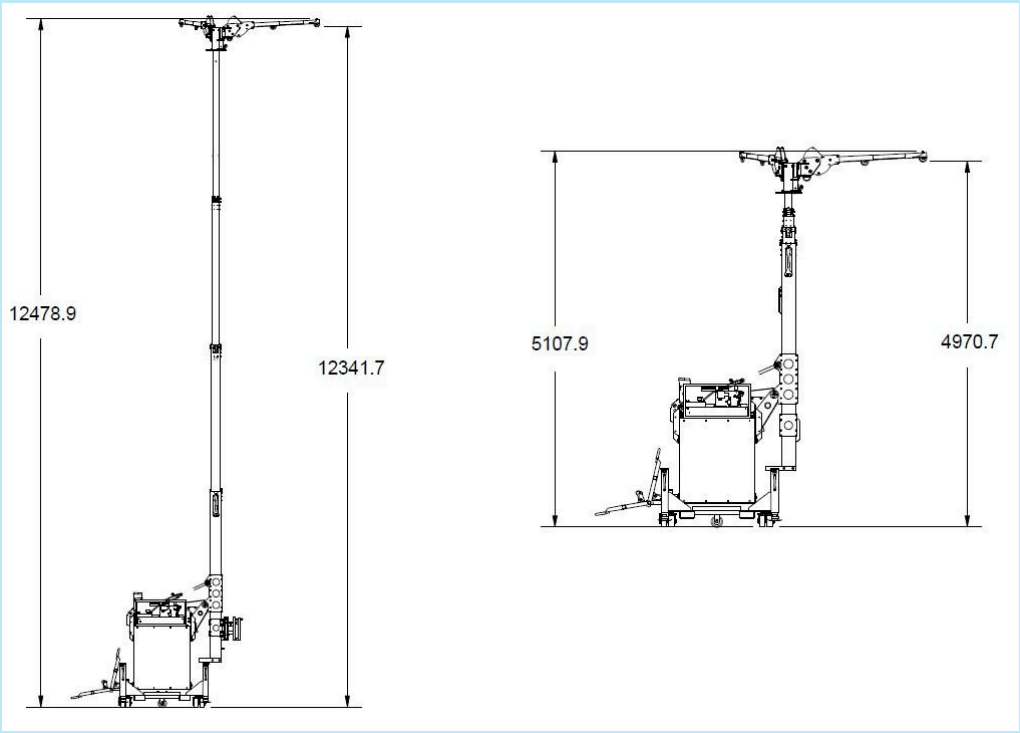
- Ten produkt MUSI być używany wyłącznie z akcesoriami zaprojektowanymi, wyprodukowanymi i/lub zatwierdzonymi przez producenta.
- Wszystkie elementy systemu MUSZĄ być instalowane, sprawdzane, konserwowane i obsługiwane zgodnie z instrukcjami producenta.
- Ten żurawik jest zatwierdzony do użytku wyłącznie z podstawami producenta o ograniczonej przestrzeni.
- Ten system musi być zainstalowany na solidnej, równej powierzchni, która jest w stanie utrzymać, bez deformacji, całkowity ciężar zamontowanego sprzętu i wszystkie obciążenia stosowane podczas użytkowania.
- Jeśli wymagają tego przepisy, każda instalacja MUSI być przeprowadzana pod nadzorem wykwalifikowanej osoby.
- To urządzenie MUSI być instalowane i obsługiwane pod nadzorem kompetentnej osoby.
- Sprzęt do przenoszenia materiałów używany do przemieszczania zmontowanego systemu kubełków musi mieć udźwig znamionowy 4550 kg lub większy.

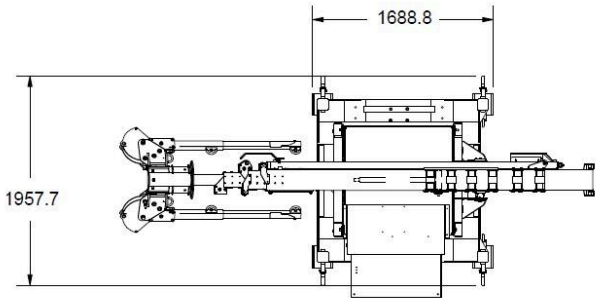
EXOSPHERE
ELECTRICAL
7,3 m (mm)

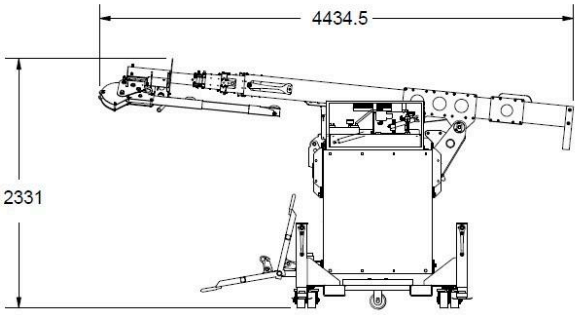


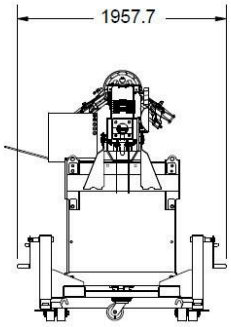


EXOSPHERE
ELECTRICAL
11,5 m (mm)









ANCHORING

Leírás

Davit rendszer ellensúlyozott alappal.

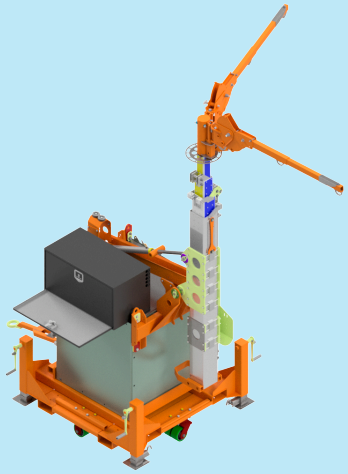
Ezt a rendszert úgy tervezték, hogy egy árbocból és egy davit-karból álló szerkezet segítségével két felső rögzítési pontot biztosítson, amelyet egy betonnal betonozott acélkockára telepítettek, amely ellensúlyként szolgál.

A davit két rögzítési ponttal rendelkezik a független zuhanásgátló rendszerek csatlakoztatásához. A súlyozott alapot úgy készítik elő, hogy a különböző munkaterületek között a súlyának elviseléséhez megfelelő teherbírású targoncával lehessen mozgatni. Az alapot kifejezetten stabil talajon történő használatra tervezték.

A berendezés elektromos emelőszerkezettel rendelkezik, amely megkönnyíti a magasban lévő munkapontokhoz való hozzáférést, és lehetővé teszi a mentési manőverek kisebb erőfeszítéssel és nagyobb biztonsággal történő végrehajtását. A karok felemelése és leeresztése nyomógombok segítségével történik.

Elektromos-hidraulikus rendszer

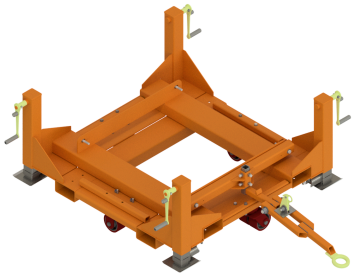
- Egy 12 V-os hidraulikaszivattyúból áll, 1/4 fordulatú kézi szelepekkel, amelyeknek a megfelelő helyzetben kell lenniük a megfelelő hidraulikus funkció aktiválásához. Az 1/4 fordulatú kézi szelepek biztosítják, hogy a kezelő elolvassa az utasításokat és megértse az áramkör megfelelő használatát. A vezérlődoboz tartalmaz egy mélyciklusú akkumulátort (teljes feltöltés kb. 10-12 ciklus), egy 80 amperes, 110/120 V-ról 12 V-ra váltó akkumulátortöltőt/tápegységet. Ez a nagy kapacitású töltő egy óra alatt képes teljesen feltölteni az akkumulátort. A töltő tápegységként is működhet, azaz ha az akkumulátor teljesen lemerült, a töltő bedugható (egy konnektorba), és a rendszer normálisan használható.
- A 12V-os elektromos vezérléshez OPCIONÁLIS napelemcsomag is rendelhető, amely telepíthető és lassan tölti az akkumulátort, hogy az mindig teljesen feltöltött maradjon. Hasznos távoli vagy kültéri területeken.

Termék		
		
	7,3 m	11,5 m

JELLEMZŐK

Általános jellemzők	Norma	EN 795 B | TS 16415	
	Kapacitás	140 kg (karonként)	
	Felhasználók	2 (karonként 1)	
	Karnyújtásnyira	1,8 m	
	Karos kar	360°-ban forgatható/zárható	
	Rendezhető magasság	3,9 m - 8,4 m	4,9 m - 12,3 m
	Súly (betonnal)	4273 kg	4318 kg

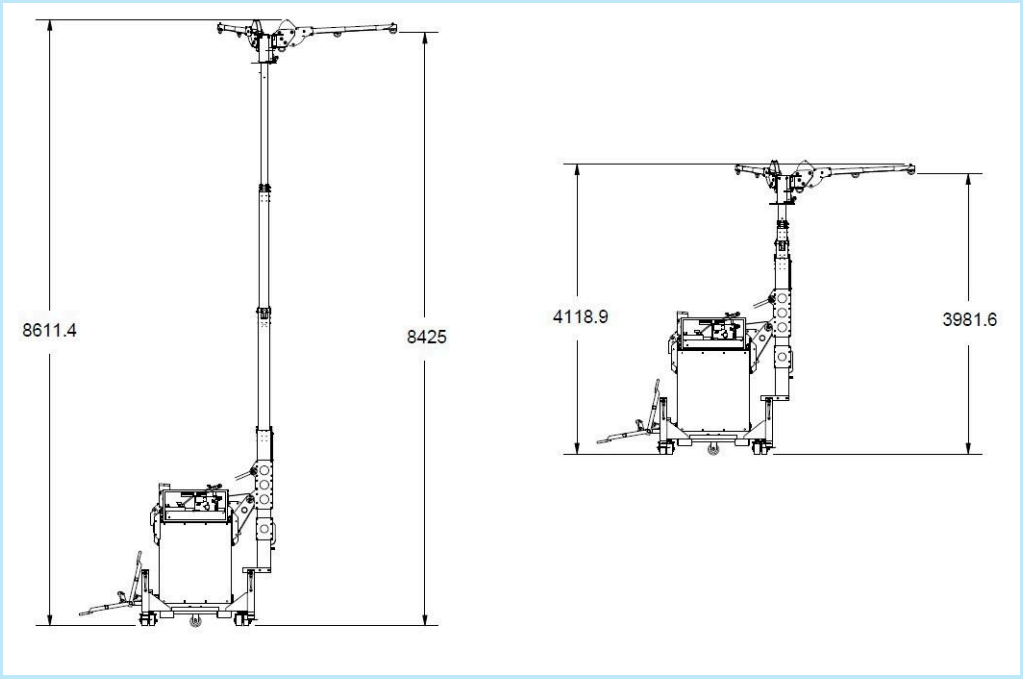
Anyagok	Mast	Alumínium 6061-T6
	Bázis és csatlakozók	Acél
	Finishing	Porszórtan bevonva, átlátszó eloxálva.

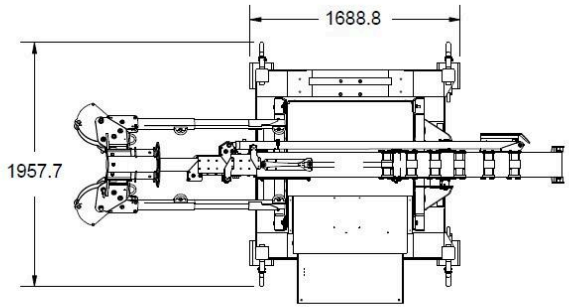
Alap	Kocka alap	Benti Push/Pull bázis
		

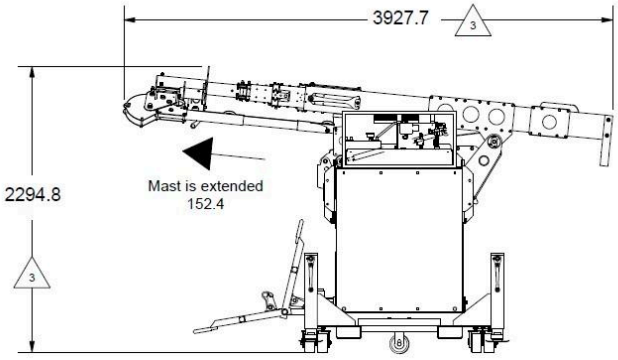
Alkalmazási korlátozások

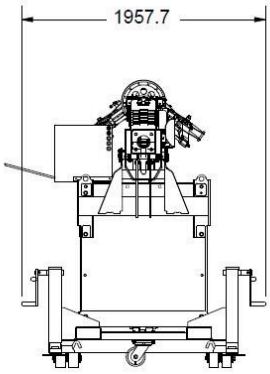
- Ezt a terméket csak a gyártó által tervezett, gyártott és/vagy jóváhagyott tartozékokkal szabad használni.
- A rendszer minden alkatrészét a gyártó utasításainak megfelelően KELL telepíteni, ellenőrizni, karbantartani és üzemeltetni.
- Ez a davit csak a gyártó korlátozott helyű tartóalkalmatosságaival való használatra van jóváhagyva.
- Ezt a rendszert olyan szilárd, sík felületre kell felszerelni, amely képes deformáció nélkül elviselni a felszerelt berendezés teljes súlyát és a használat során alkalmazott összes terhelést.
- Amennyiben a jogszabályok előírják, minden egyes telepítést KÖTELEZŐ szakképzett személy felügyelete mellett végezni.
- Ezt a berendezést hozzáértő személy felügyelete mellett KELL telepíteni és üzemeltetni.
- Az összeszerelt vödörrendszer mozgatására használt anyagmozgató berendezésnek legalább 4550 kg névleges teherbírásúnak kell lennie.

EXOSPHERE
ELECTRICAL
7.3m (mm)

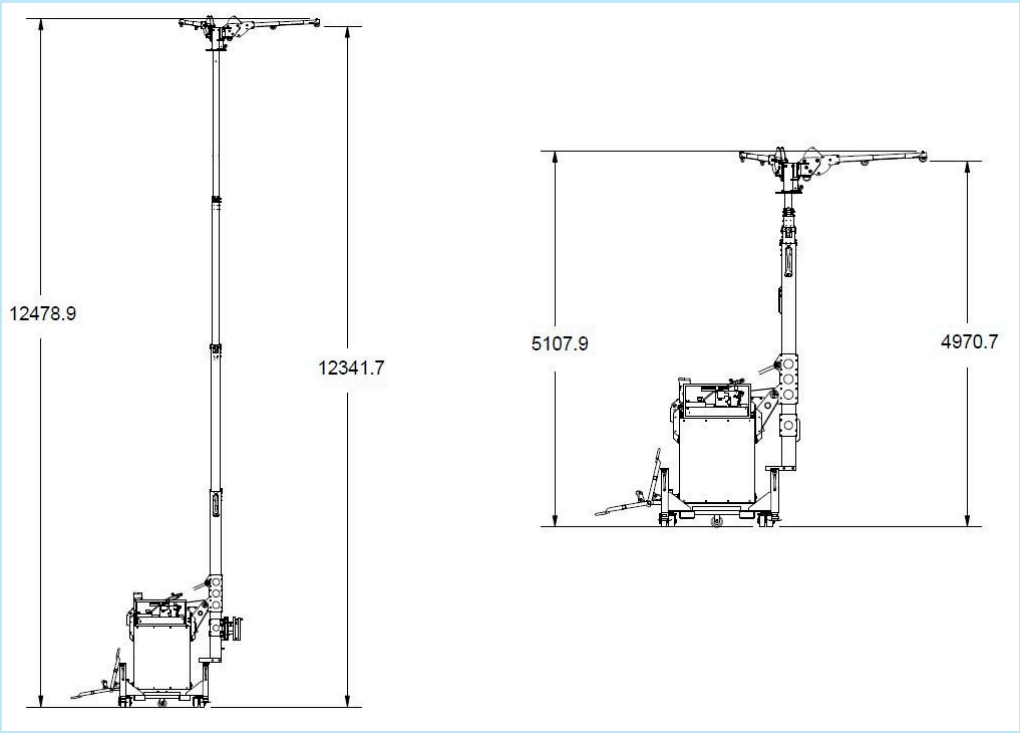


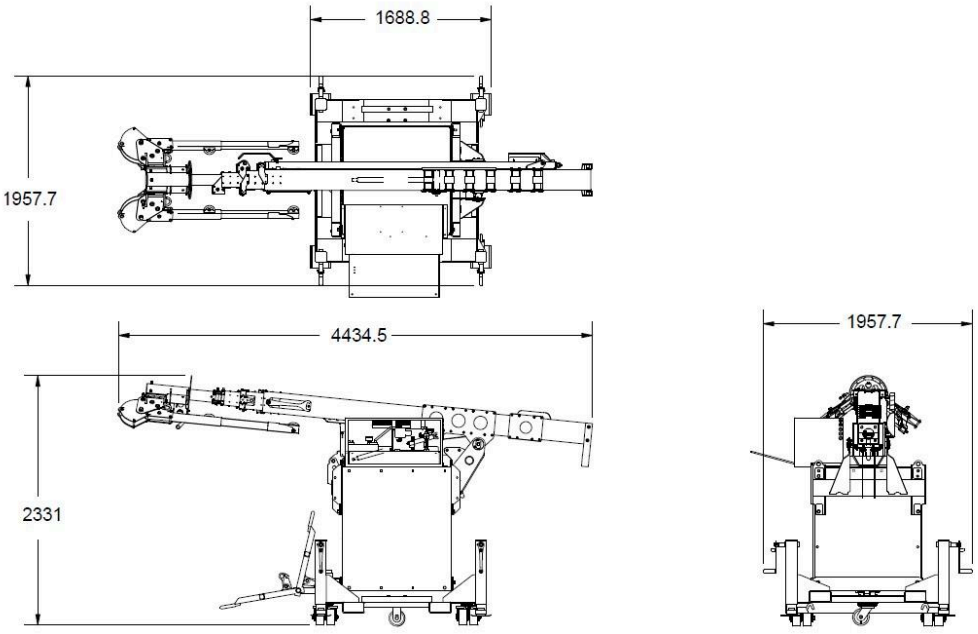






EXOSPHERE
ELECTRICAL
11.5m (mm)





ANCORARE

Descriere

Sistem de lansetă cu bază contrabalansată.

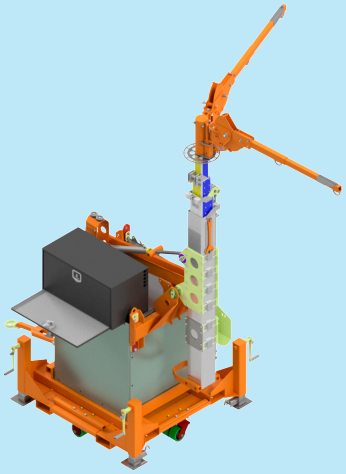
Acest sistem este conceput pentru a oferi două puncte de ancorare deasupra capului prin intermediul unei structuri compuse dintr-un catarg și un braț de ridicare, instalate pe un cub de oțel balastat cu beton care acționează ca o bază de contragreutate.

Davitul încorporează două puncte de ancorare pentru conectarea sistemelor independente de oprire a căderilor. Baza cu greutăți este pregătită pentru a fi mutată între diferite zone de lucru cu ajutorul unui stivuitor cu capacitate suficientă pentru a-i susține greutatea. Baza este special concepută pentru a fi utilizată pe teren stabil.

Echipamentul are un mecanism electric de ridicare care facilitează accesul la punctele de lucru la înălțime și permite efectuarea manevrelor de salvare cu mai puțin efort și în condiții de siguranță sporită. Brațele sunt ridicate și coborâte prin intermediul unor butoane.

Sistem electric-hidraulic

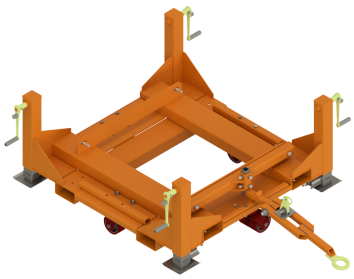
- Acesta constă dintr-o pompă hidraulică de 12 V cu supape manuale de 1/4 de tură, care trebuie să fie în poziția corectă pentru a activa funcția hidraulică corespunzătoare. Supapele manuale de 1/4 de tură sunt utilizate pentru a se asigura că operatorul citește instrucțiunile și înțelege utilizarea corectă a circuitului. Cutia de comandă include o baterie cu ciclu adânc (încărcare completă de aproximativ 10-12 cicluri), un încărcător/alimentator de baterie de 80 de amperi, de la 110/120V la 12V. Acest încărcător de mare capacitate poate încărca complet bateria într-o oră. Încărcătorul poate acționa și ca sursă de alimentare, adică dacă bateria este complet descărcată, încărcătorul poate fi conectat (la o priză) și sistemul poate fi utilizat în mod normal.
- Comenzile electrice de 12V pot fi echipate și cu pachetul OPȚIONAL de panouri solare, care se instalează și încarcă încet bateria pentru a o menține complet încărcată. Util în zonele îndepărtate sau în aer liber.

Produs		
		
	7,3 m	11,5 m

CARACTERISTICI

Caracteristici generale			
	Norma	EN 795 B | TS 16415	
	Capacitate	140 kg (pe braț)	
	Utilizatori	2 (1 pe braț)	
	Întinderea brațului	1,8 m	
	Braț unghiular	Rotativ la 360 ° / blocabil	
	Înălțime reglabilă	3,9 m - 8,4 m	4,9 m - 12,3 m
	Greutate (cu beton)	4273 kg	4318 kg

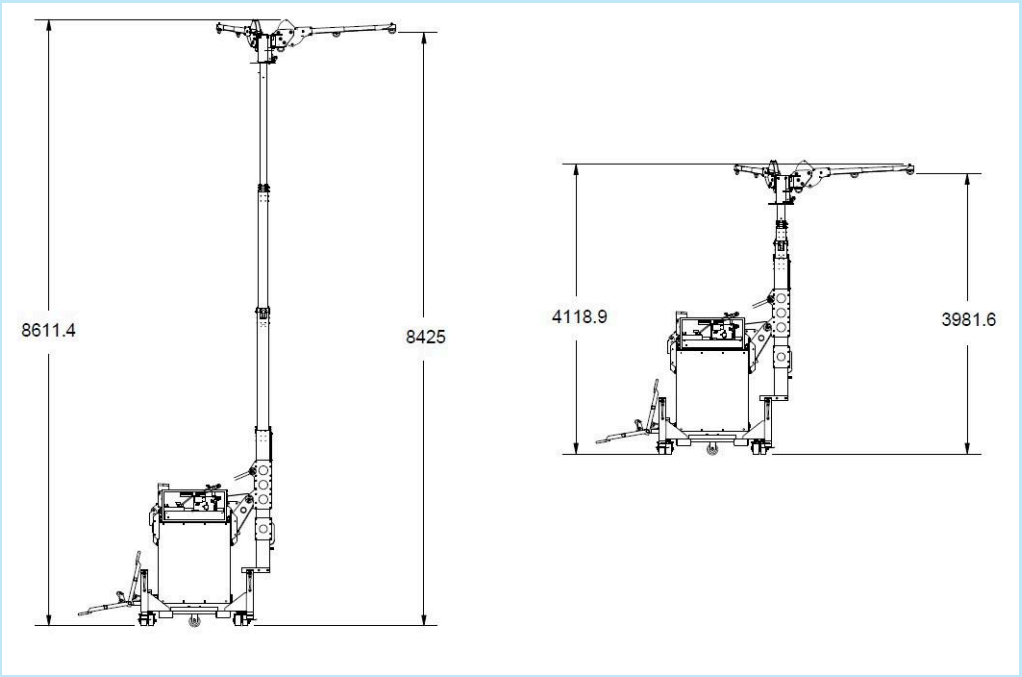
Materiale		
	Mast	Aluminiu 6061-T6
	Bază și conectori	Oțel
	Finisare	Acoperit cu pulbere, anodizat transparent.

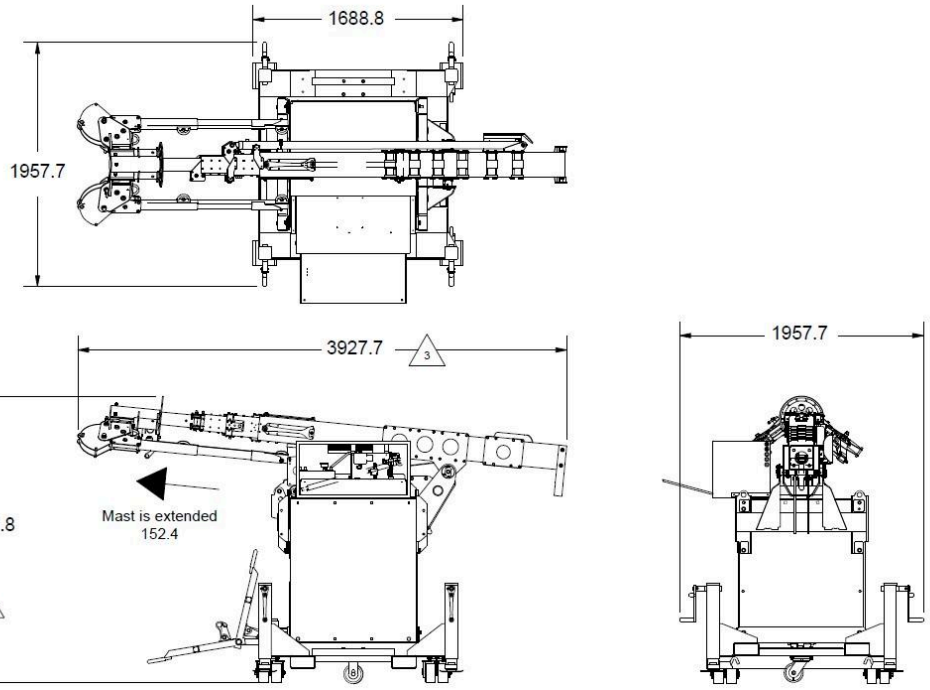
Baza	Bază cubică	Bază de interior Push/Pull
		

Restricții de aplicare

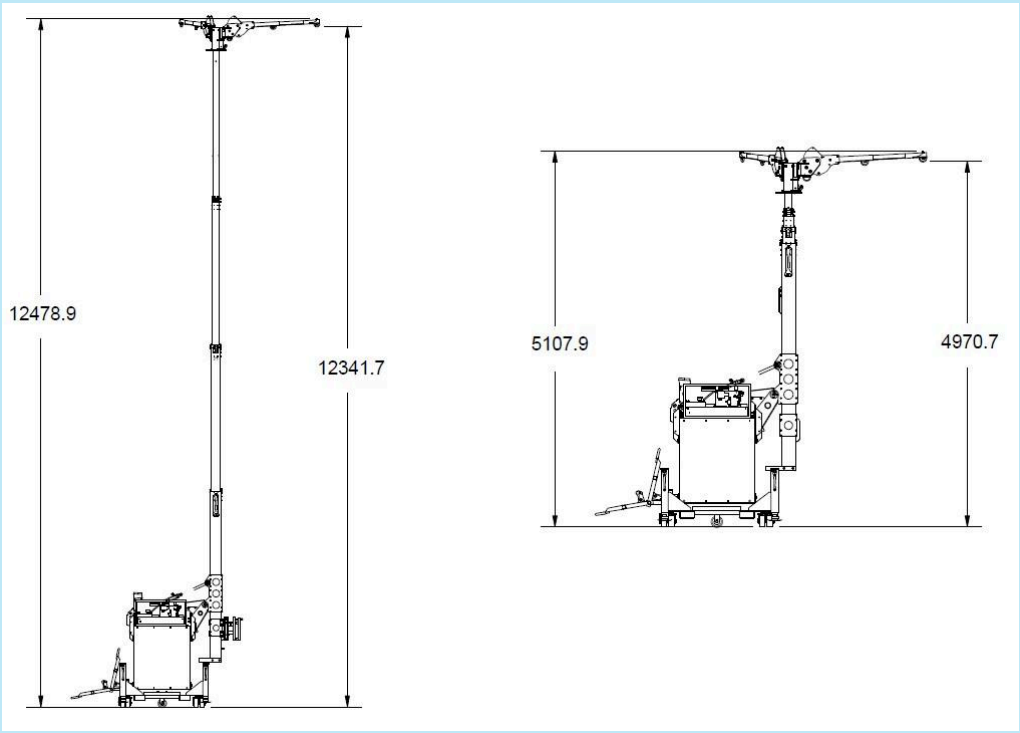
- Acest produs TREBUIE să fie utilizat numai cu accesorii proiectate, fabricate și/sau aprobate de producător.
- Toate componentele sistemului TREBUIE să fie instalate, inspectate, întreținute și utilizate în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
- Această macara este aprobată numai pentru utilizarea cu bazele de sprijin pentru spații restrânse ale producătorului.
- Acest sistem trebuie să fie instalat pe o suprafață solidă, plană, capabilă să suporte, fără deformare, greutatea totală a echipamentului montat și toate sarcinile aplicate în timpul utilizării.
- În cazul în care reglementările o impun, fiecare instalare TREBUIE să fie efectuată sub supravegherea unei persoane calificate.
- Acest echipament TREBUIE să fie instalat și utilizat sub supravegherea unei persoane competente.
- Echipamentul de manipulare a materialelor utilizat pentru a deplasa sistemul de cupe asamblat trebuie să aibă o capacitate nominală de încărcare de 4550 kg sau mai mare.

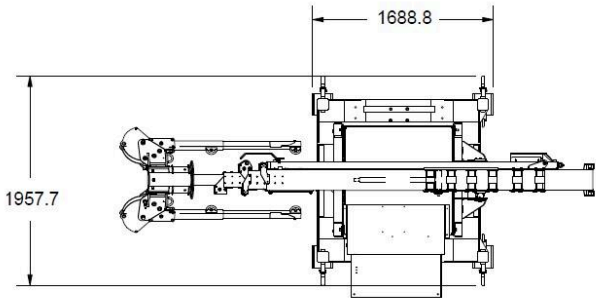
EXOSPHERE
ELECTRICĂ
7.3m (mm)

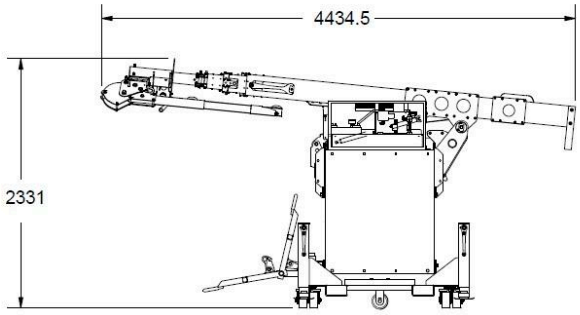


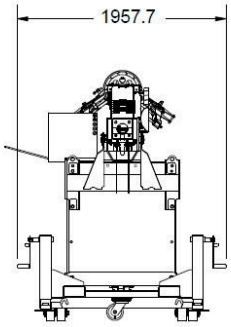


EXOSPHERE
ELECTRICĂ
11.5m (mm)









FÖRANKRING

Beskrivning

Davitsystem med motviktsbaserad bas.

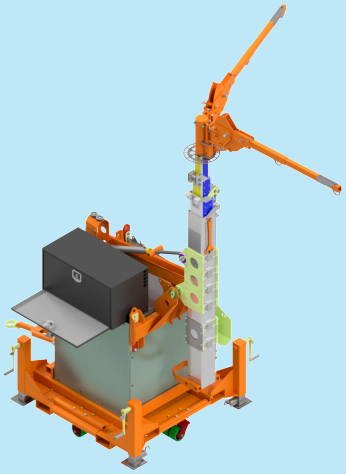
Detta system är utformat för att tillhandahålla två förankringspunkter ovanför huvudet med hjälp av en struktur bestående av en mast och en davitarm, installerad på en stålkub ballasterad med betong som fungerar som en motviktsbas.

Daviten är försedd med två förankringspunkter för anslutning av oberoende fallskyddssystem. Den viktade basen är förberedd för att kunna flyttas mellan olika arbetsområden med hjälp av en gaffeltruck med tillräcklig kapacitet för att bära dess vikt. Basen är speciellt utformad för användning på stabil mark.

Utrustningen har en elektrisk lyftmekanism som underlättar åtkomst till arbetspunkter på hög höjd och gör att räddningsmanövrer kan utföras med mindre ansträngning och större säkerhet. Armarna höjs och sänks med hjälp av tryckknappar.

Elektrisk-hydrauliskt system

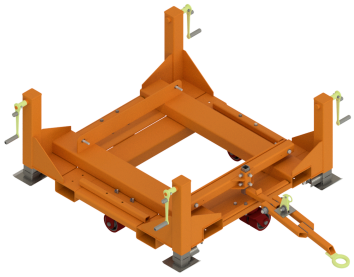
- Den består av en 12 V hydraulpump med manuella 1/4-vredsventiler, som måste vara i rätt läge för att aktivera rätt hydraulfunktion. De manuella 1/4-vredsventilerna används för att säkerställa att operatören läser instruktionerna och förstår hur kretsen ska användas på rätt sätt. Kontrollboxen innehåller ett djupcykelbatteri (full laddning ca 10-12 cykler), en 80 ampere 110/120V till 12V batteriladdare/strömförsörjning. Denna högkapacitetsladdare kan ladda batteriet helt på en timme. Laddaren kan också fungera som strömförsörjning, dvs. om batteriet är helt urladdat kan laddaren anslutas (till ett eluttag) och systemet kan användas normalt.
- De elektriska 12 V-reglagen kan också utrustas med ett solcellspaket som installeras och långsamt laddar batteriet så att det hålls fulladdat. Användbart i avlägsna områden eller utomhus.

Produkt		
		
	7,3 m	11,5 m

EGENSKAPER

Allmänna egenskaper			
	Norma	EN 795 B | TS 16415	
	Kapacitet	140 kg (per arm)	
	Användare	2 (1 per arm)	
	Armens räckvidd	1,8 m	
	Vinkelarm	360° roterbar/låsbar	
	Justerbar höjd	3,9 m - 8,4 m	4,9 m - 12,3 m
	Vikt (med betong)	4273 kg	4318 kg

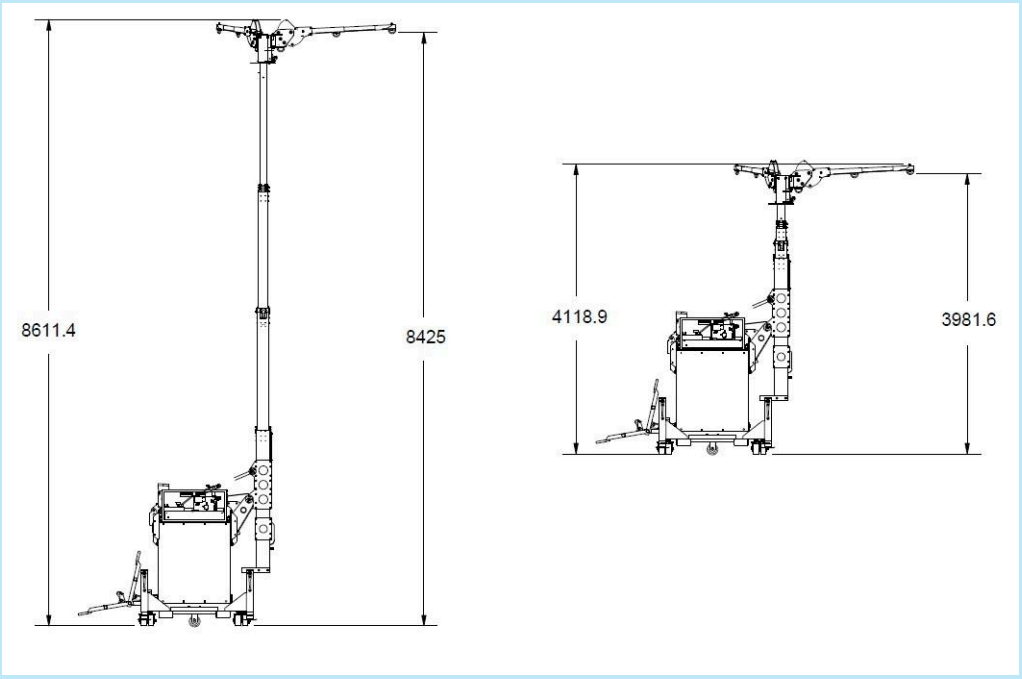
Material		
	Mast	Aluminium 6061-T6
	Bas och anslutningar	Stål
	Efterbehandling	Pulverlackerad, klar anodiserad.

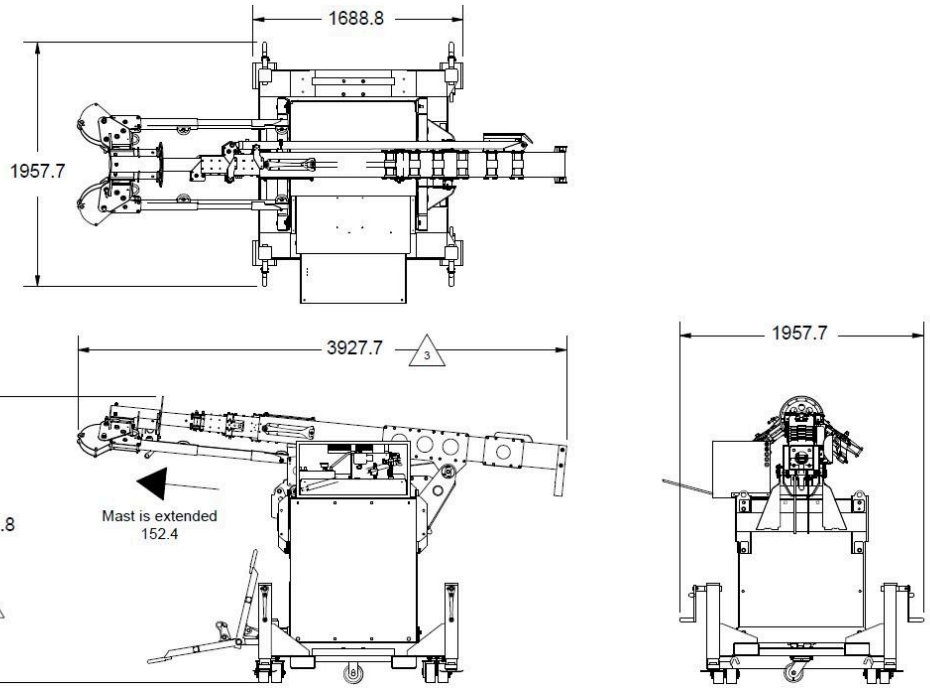
Grundläggande	Kubbas	Dörrtryck/drag bas
		

Begränsningar i tillämpningen

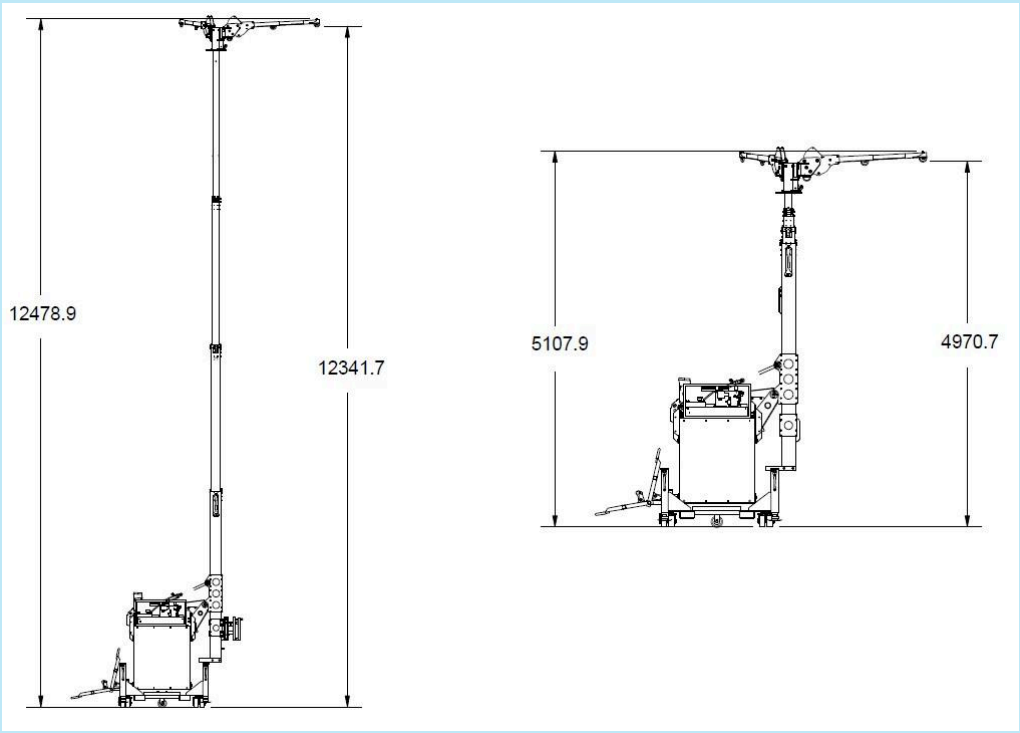
- Denna produkt MÅSTE endast användas med tillbehör som konstruerats, tillverkats och/eller godkänts av tillverkaren.
- Alla systemkomponenter MÅSTE installeras, inspekteras, underhållas och användas i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- Denna davit är endast godkänd för användning med tillverkarens stödbaser med begränsat utrymme.
- Detta system måste installeras på ett fast, jämnt underlag som utan deformation kan bära den totala vikten av den monterade utrustningen och alla belastningar som uppstår under användningen.
- Där så krävs enligt gällande bestämmelser MÅSTE varje installation utföras under överinseende av en kvalificerad person.
- Denna utrustning MÅSTE installeras och användas under överinseende av en behörig person.
- Den materialhanteringsutrustning som används för att flytta det monterade skopsystemet måste ha en nominell lastkapacitet på 4550 kg eller mer.

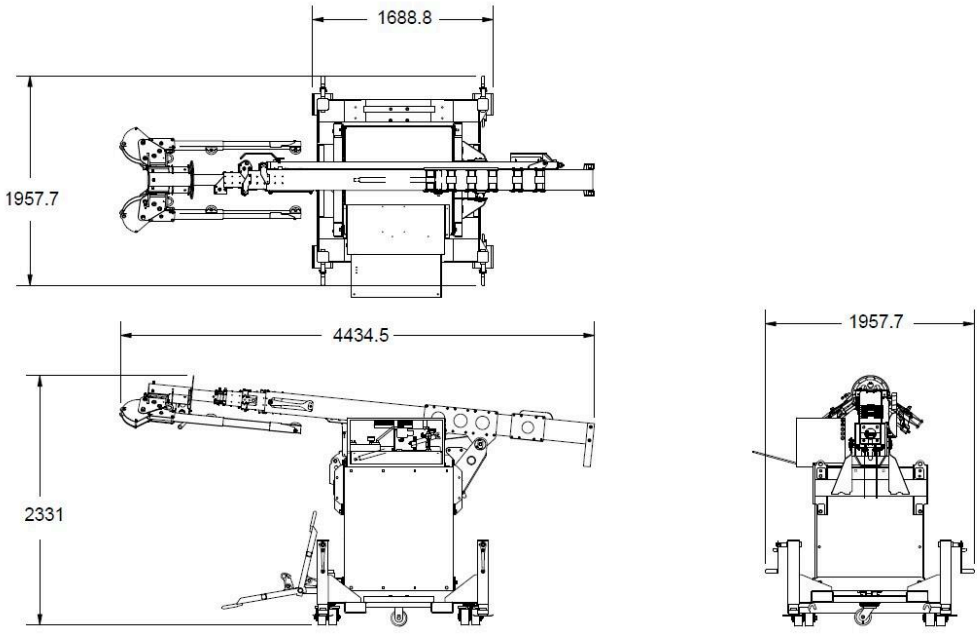
EXOSPHERE
ELEKTRISK
7,3m (mm)





EXOSPHERE
ELEKTRISK
11,5m (mm)





FORANKRING

Beskrivelse

Davitsystem med motvektet base.

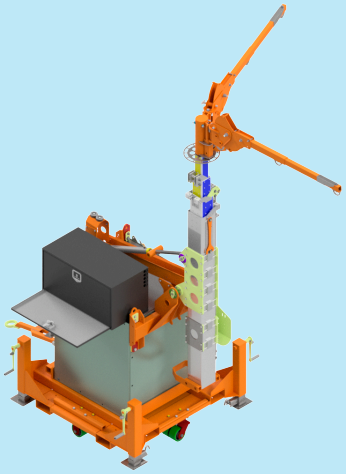
Dette systemet er konstruert for å gi to forankringspunkter over hodet ved hjelp av en struktur som består av en mast og en davitarm, montert på en stålkube ballastert med betong som fungerer som en motvektsbase.

Daviten har to forankringspunkter for tilkobling av uavhengige fallsikringssystemer. Den vektede basen er forberedt for å kunne flyttes mellom ulike arbeidsområder ved hjelp av en gaffeltruck med tilstrekkelig kapasitet til å bære vekten. Basen er spesielt utformet for bruk på stabilt underlag.

Utstyret har en elektrisk løftemekanisme som gjør det lettere å komme til arbeidspunkter i høyden, og som gjør det mulig å utføre redningsmanøvrer med mindre anstrengelse og større sikkerhet. Armene heves og senkes ved hjelp av trykknapper.

Elektrisk-hydraulisk system

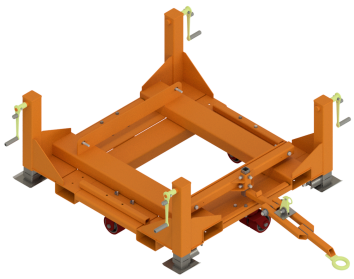
- Den består av en 12 V hydraulikkpumpe med manuelle ventiler med 1/4 omdreining, som må være i riktig posisjon for å aktivere riktig hydraulikkfunksjon. De manuelle ventilene med 1/4 omdreining brukes for å sikre at operatøren leser instruksjonene og forstår hvordan kretsen skal brukes. Kontrollboksen inneholder et dypsyklusbatteri (fulladet ca. 10-12 sykluser), en 80 ampere 110/120 V til 12 V batterilader/strømforsyning. Denne høykapasitetsladeren kan lade batteriet helt opp på én time. Laderen kan også fungere som strømforsyning, dvs. at hvis batteriet er helt tomt, kan laderen kobles til (til et strømuttak), og systemet kan brukes som normalt.
- De elektriske 12 V-kontrollene kan også utstyres med en valgfri solcellepanelpakke, som installeres og lader batteriet sakte for å holde det fulladet. Nyttig i avsidesliggende eller utendørs områder.

Produkt		
		
	7,3 m	11,5 m

EGENSKAPER

Generelle egenskaper			
	Norma	EN 795 B | TS 16415	
	Kapasitet	140 kg (per arm)	
	Brukere	2 (1 per arm)	
	Armens rekkevidde	1,8 m	
	Vinkelarm	360° roterbar/låsbart	
	Justerbar høyde.	3,9 m - 8,4 m	4,9 m - 12,3 m
	Vekt (med betong)	4273 kg	4318 kg

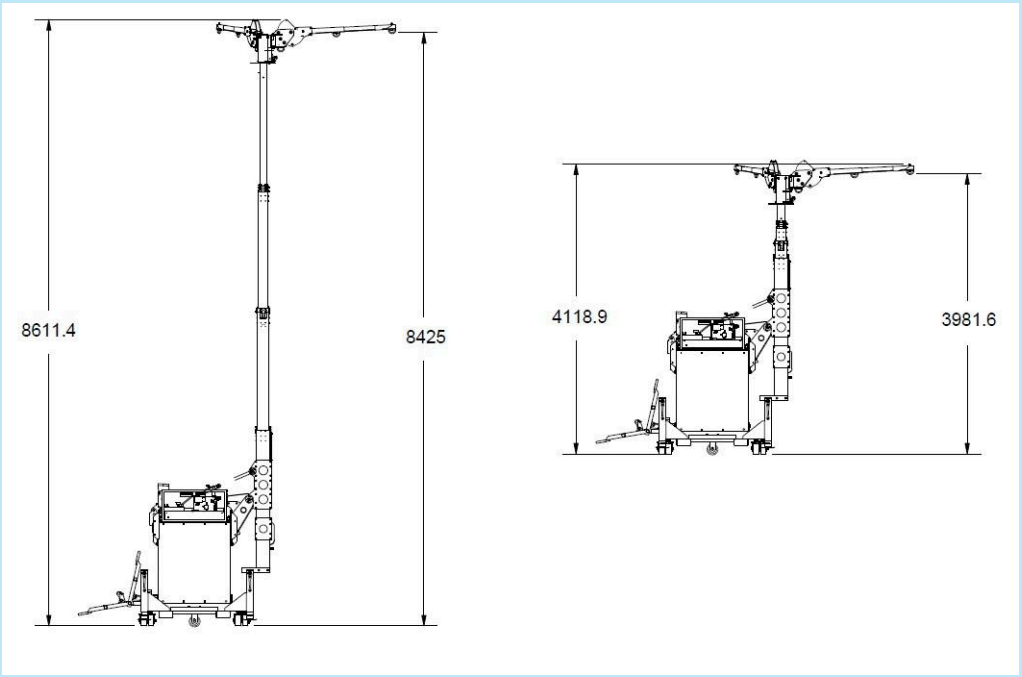
Materialer		
	Mast	Aluminium 6061-T6
	Base og kontakter	Stål
	Endbehandling	Pulverlakkert, klar anodisert.

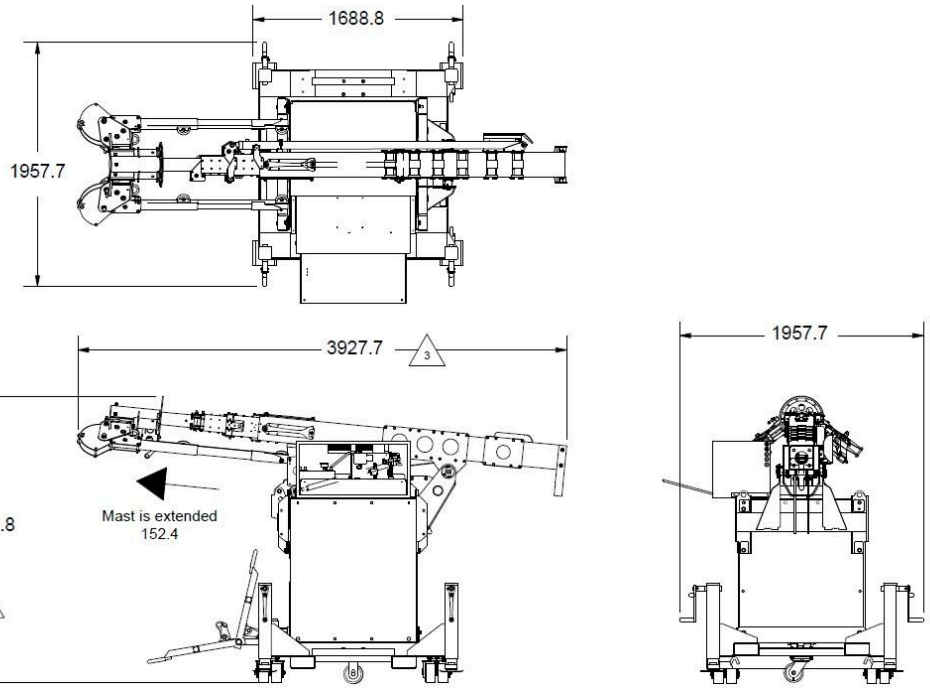
Grunnlag	Kubeunderlag	Innendørs skyv/trekk-sokkel
		

Begrensninger for bruk

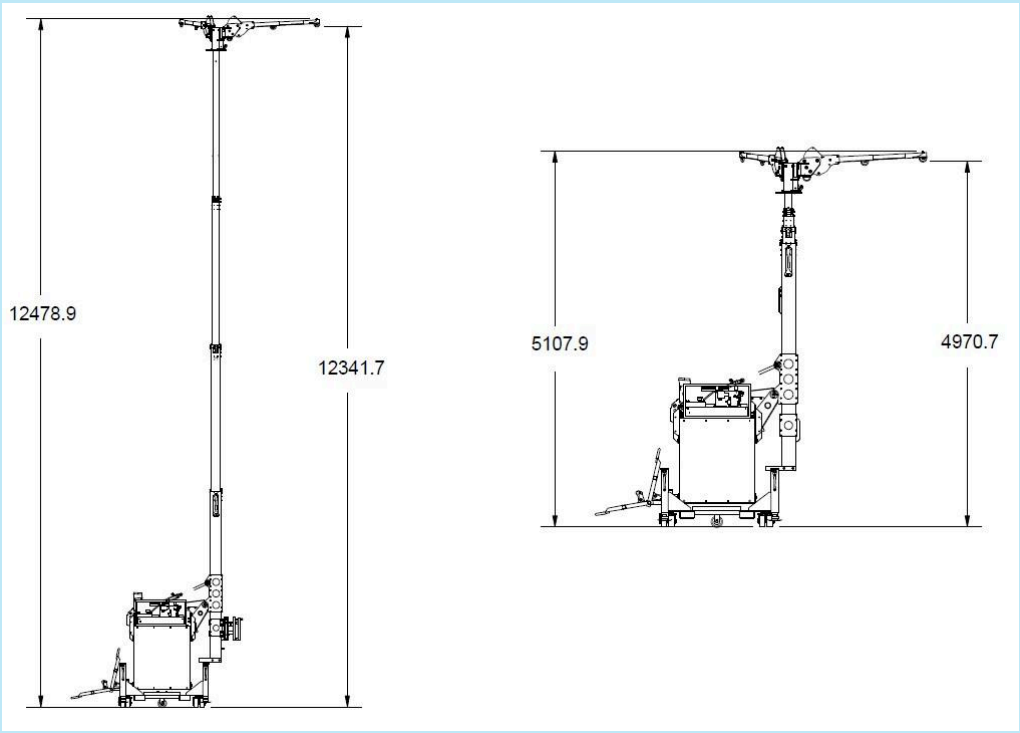
- Dette produktet MÅ kun brukes sammen med tilbehør som er konstruert, produsert og/eller godkjent av produsenten.
- Alle systemkomponenter MÅ installeres, inspiseres, vedlikeholdes og brukes i samsvar med produsentens instruksjoner.
- Denne daviten er kun godkjent for bruk sammen med produsentens støttefester for begrenset plass.
- Dette systemet må installeres på et solid, plant underlag som uten deformasjon kan bære den totale vekten av det monterte utstyret og alle belastninger som påføres under bruk.
- Der det er påkrevd i henhold til forskrifter, MÅ hver installasjon utføres under tilsyn av en kvalifisert person.
- Dette utstyret MÅ installeres og brukes under oppsyn av en kompetent person.
- Materialhåndteringsutstyret som brukes til å flytte det monterte skuffesystemet, må ha en nominell lastekapasitet på 4550 kg eller mer.

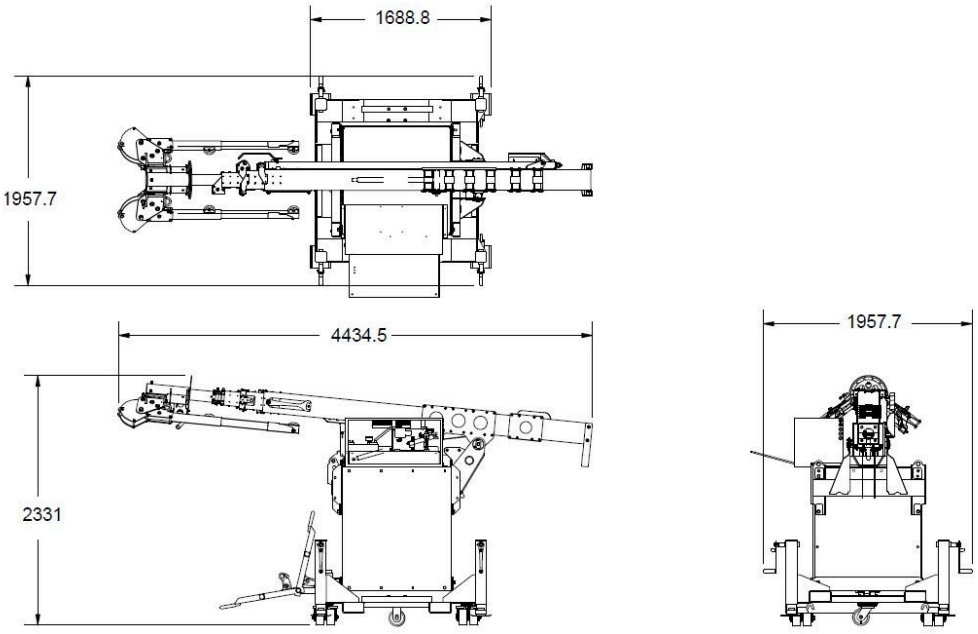
EXOSPHERE
ELECTRICAL
7,3 m (mm)





EXOSPHERE
ELEKTRISK
11,5 m (mm)





ANCHORING

Aprašymas

Davit sistema su priešsvorio pagrindu.

Ši sistema sukurta taip, kad būtų galima įrengti du tvirtinimo virš galvos taškus, naudojant konstrukciją, sudarytą iš stiebo ir keltuvo svirties, sumontuotų ant plieninio kubo su betono balastu, kuris veikia kaip atsvaros pagrindas.

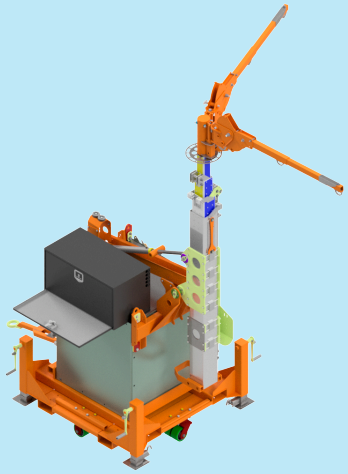
Davite yra du tvirtinimo taškai nepriklausomoms kritimo stabdymo sistemoms prijungti. Pasvertas pagrindas yra paruoštas taip, kad jį būtų galima perkelti iš vienos darbo vietos į kitą naudojant pakankamai talpų krautuvą, kad išlaikytų jo svorį. Pagrindas specialiai suprojektuotas naudoti ant stabilaus pagrindo.

Įranga turi elektrinį kėlimo mechanizmą, kuris palengvina prieigą prie darbo vietų aukštyje ir leidžia atlikti gelbėjimo manevrus mažesnėmis pastangomis ir saugiau. Rankos pakeliamos ir nuleidžiamos mygtukais.

Elektrinė-hidraulinė sistema

- Jį sudaro 12 V hidraulinis siurblys su 1/4 apsisukimo rankiniais vožtuvais, kurie turi būti tinkamoje padėtyje, kad būtų įjungta tinkama hidraulinė funkcija. 1/4 posūkio rankiniai vožtuvai naudojami siekiant užtikrinti, kad operatorius perskaitytų instrukcijas ir suprastų, kaip tinkamai naudoti grandinę. Valdymo bloką sudaro gilaus ciklo akumuliatorius (visiškai įkrautas maždaug 10-12 ciklų), 80 A, 110/120 V į 12 V akumuliatoriaus įkroviklis ir (arba) maitinimo šaltinis. Šis didelės talpos įkroviklis gali visiškai įkrauti akumuliatorių per vieną valandą. Įkroviklis taip pat gali veikti kaip maitinimo šaltinis, t. y. jei akumuliatorius visiškai išsikrovė, įkroviklį galima prijungti (prie elektros lizdo) ir sistemą naudoti įprastai.
- Prie 12V elektrinių valdiklių taip pat galima prijungti pasirinktinį saulės baterijų paketą, kuris sumontuojamas ir lėtai įkrauna akumuliatorių, kad jis būtų visiškai įkrautas. Naudinga atokiose ar lauko vietovėse.

Produktas



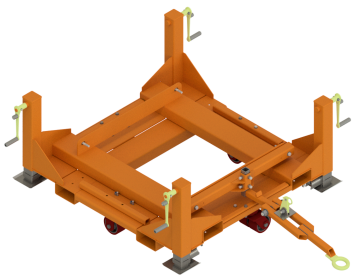
7,3 m 11,5 m

CHARAKTERISTIKOS

Bendrosios savybės	Norma	EN 795 B | TS 16415	
	Galimybė	140 kg (vienai rankai)	
	Naudotojai	2 (po 1 kiekvienai rankai)	
	Ranka pasiekiamas	1,8 m	
	Angle arm	360° kampu pasukamas / užrakinamas	
	Reguliuojamas aukštis	3,9 m - 8,4 m	4,9 m - 12,3 m
	Svoris (su betonu)	4273 kg	4318 kg
Medžiagos	Mastas	Aliuminis 6061-T6	
	Bazė ir jungtys	Plieno	
	Apdailos darbai	Dengta milteliniu būdu, anoduota.	

Pagrindas	Kubelio pagrindas	Indvidualus stumdomas/ traukiamas pagrindas

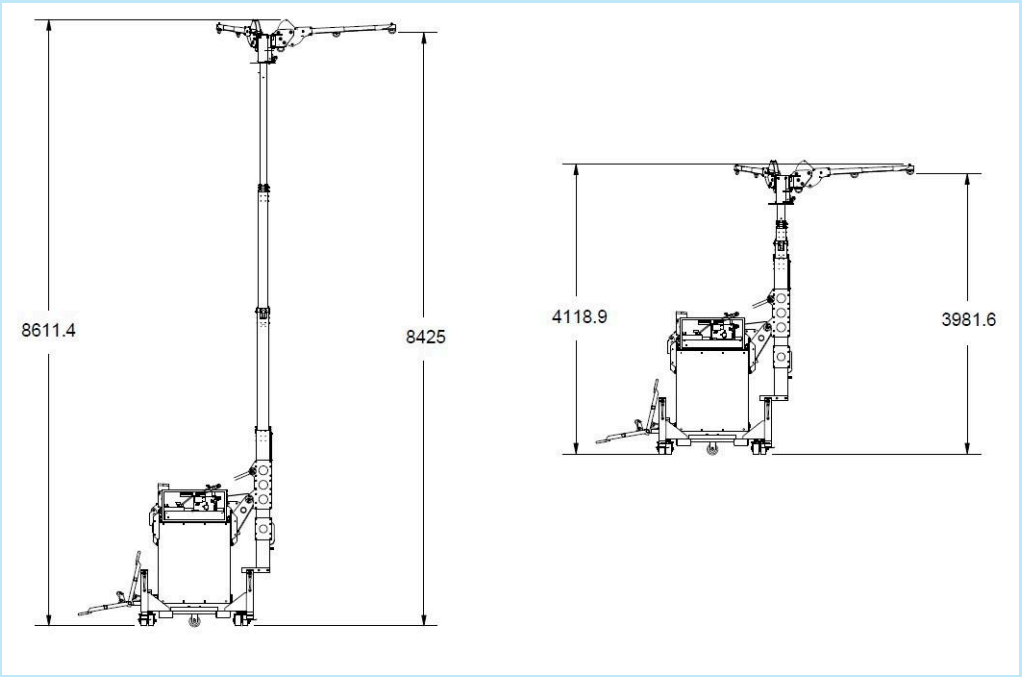


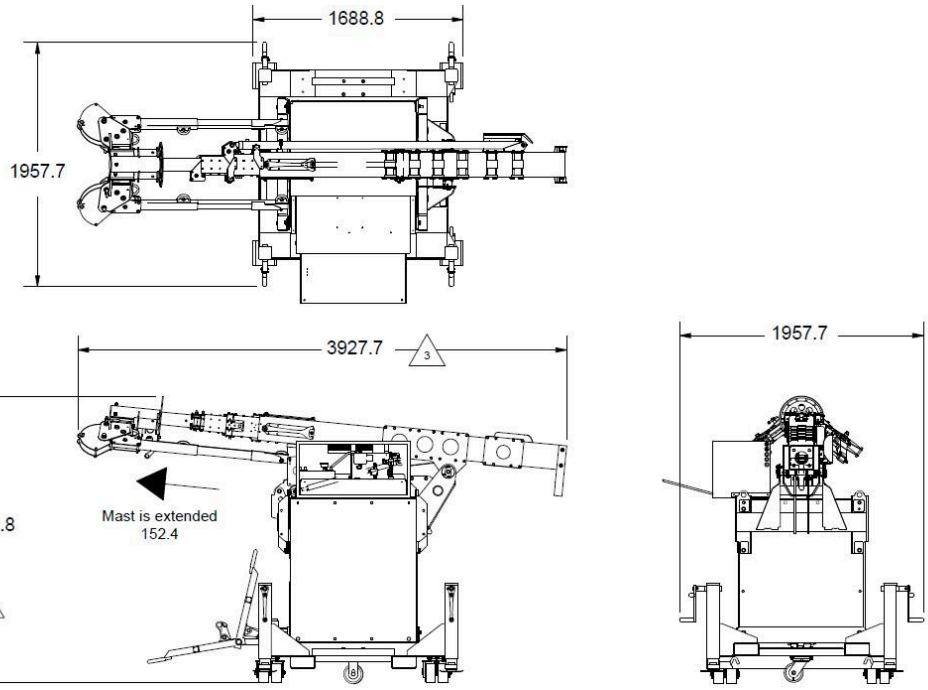


Taikymo apribojimai

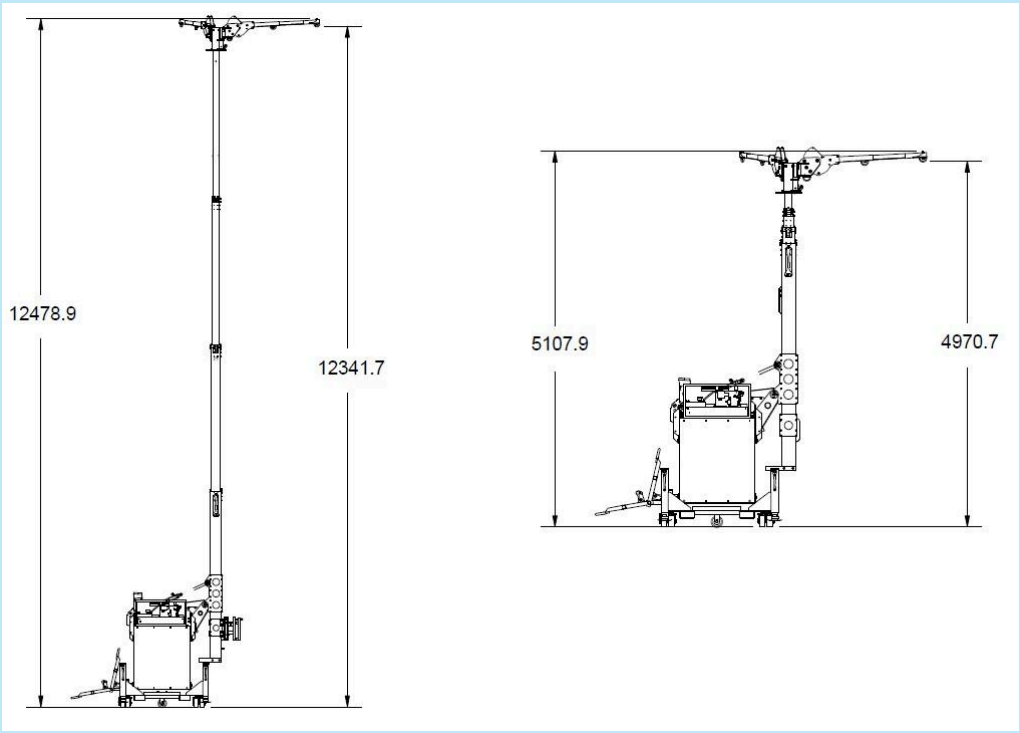
- Šį gaminį PRIVALOMA naudoti tik su gamintojo suprojektuotais, pagamintais ir (arba) patvirtintais priedais.
- Visi sistemos komponentai PRIVALO būti sumontuoti, tikrinami, prižiūrimi ir eksploatuojami pagal gamintojo instrukcijas.
- Šį kablį leidžiama naudoti tik su gamintojo ribotos erdvės atraminiais pagrindais.
- Ši sistema turi būti montuojama ant tvirto, lygaus paviršiaus, galinčio išlaikyti visą sumontuotos įrangos svorį ir visas naudojimo metu veikiančias apkrovas be deformacijų.
- Jei to reikalaujama pagal teisės aktus, kiekvieną įrengimą PRIVALO atlikti kvalifikuotas asmuo.
- Šią įrangą PRIVALO montuoti ir eksploatuoti prižiūrint kompetentingam asmeniui.
- Surinktai kaušų sistemai perkelti naudojamos medžiagų perkėlimo įrangos vardinė keliamoji galia turi būti ne mažesnė kaip 4550 kg.

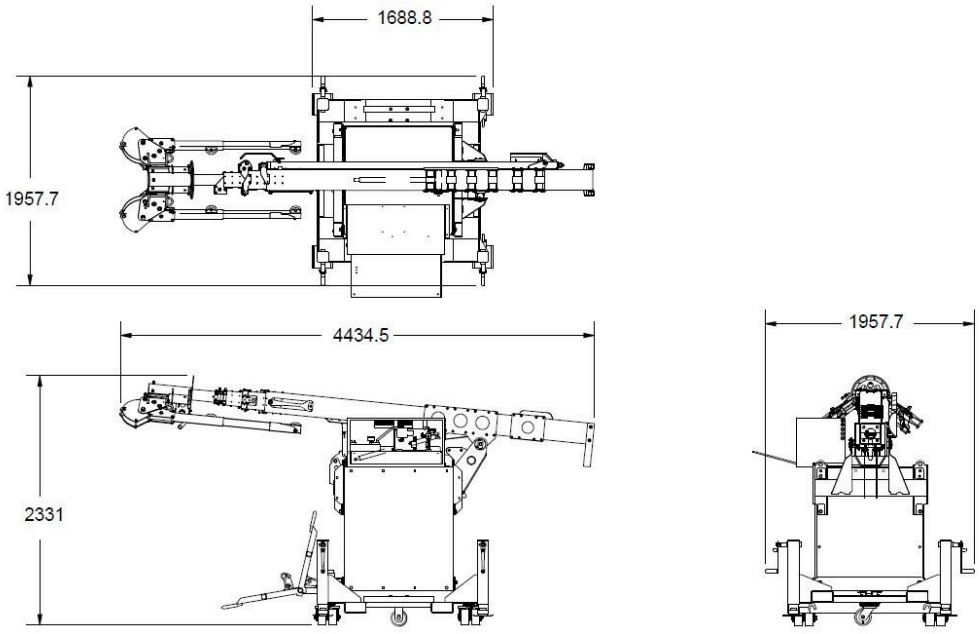
EXOSPHERE
ELECTRICAL
7,3 m (mm)





EXOSPHERE
ELECTRICAL
11,5 m (mm)





АНХОРИНГ

Описание

Система за потегляне с противотежест.

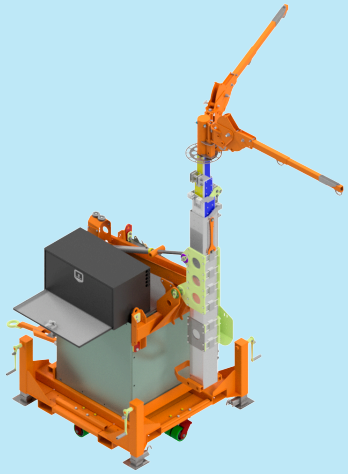
Тази система е проектирана така, че да осигурява две точки за закрепване над главата посредством конструкция, състояща се от мачта и рамо на лодка, монтирани върху стоманен куб, баластиран с бетон, който действа като противотежест.

Манежът включва две точки за закрепване за свързване на независими системи за спиране на падането. Обтегнатата основа е подготвена за преместване между различни работни зони с помощта на мотокар с достатъчен капацитет, за да издържи теглото ѝ. Базата е специално проектирана за използване върху стабилна основа.

Оборудването е снабдено с електрически повдигащ механизъм, който улеснява достъпа до работни места на височина и позволява извършването на спасителни маневри с по-малко усилия и по-голяма безопасност. Ръцете се повдигат и спускат с помощта на бутони.

Електро-хидравлична система

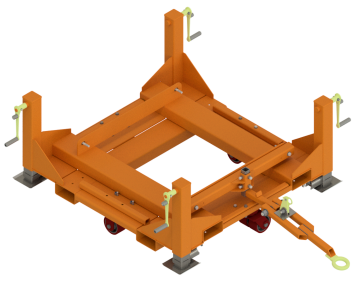
- Тя се състои от 12 V хидравлична помпа с ръчни клапани с 1/4 оборот, които трябва да са в правилна позиция, за да се активира правилната хидравлична функция. Ръчните клапани с 1/4 оборот се използват, за да се гарантира, че операторът е прочел инструкциите и разбира правилното използване на веригата. Кутията за управление включва акумулатор с дълбок цикъл на зареждане (пълен заряд приблизително 10-12 цикъла), зарядно устройство/захранване на акумулатора с мощност 80 ампера, от 110/120V до 12V. Това зарядно устройство с голям капацитет може да зареди напълно батерията за един час. Зарядното устройство може да действа и като захранващ източник, т.е. ако батерията е напълно изтощена, зарядното устройство може да се включи (към електрически контакт) и системата може да се използва нормално.
- Електрическото управление на 12V може да бъде оборудвано и с ВАРИАНТЕН пакет за соларен панел, който се монтира и бавно зарежда батерията, за да я поддържа напълно заредена. Полезно в отдалечени или открити райони.

Продукт		
		
	7,3 m	11,5 m

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общи характеристики	Норма	EN 795 B | TS 16415	
	Капацитет	140 кг (на ръка)	
	Потребители	2 (по 1 на ръка)	
	Разстояние на ръката	1,8 m	
	Углово рамо	Въртящ се/заключващ се на 360°	
	Регулируема височина	3,9 м - 8,4 м	4,9 м - 12,3 м
	Тегло (с бетон)	4273 кг	4318 кг

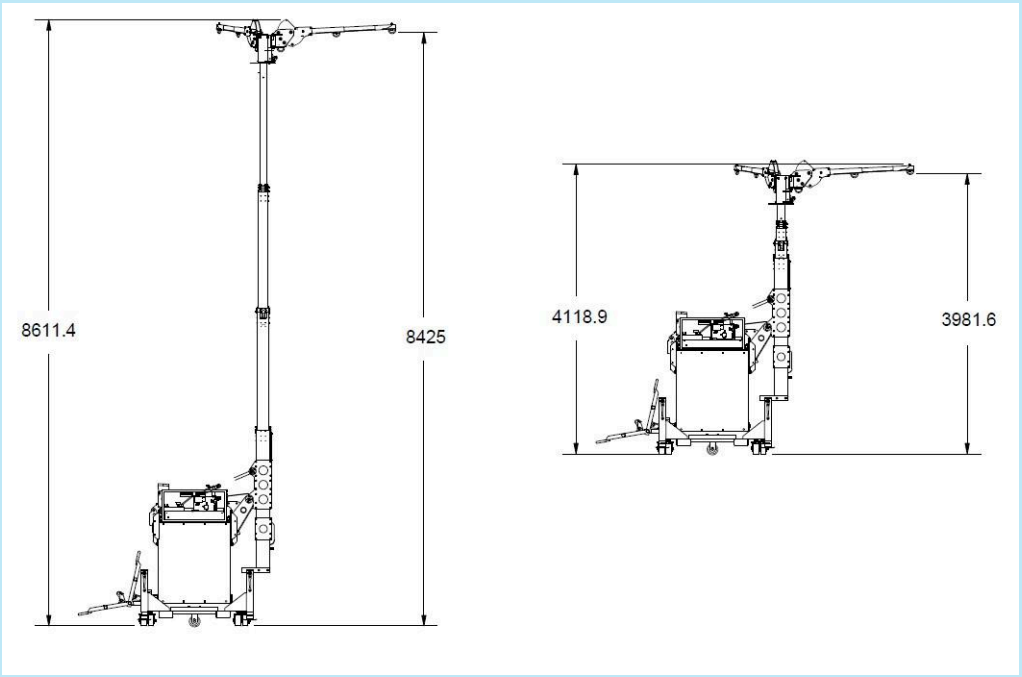
Материали	Мачта	Алуминий 6061-T6
	База и съединители	Стомана
	Довършителни работи	Прахово покритие, прозрачно анодиране.

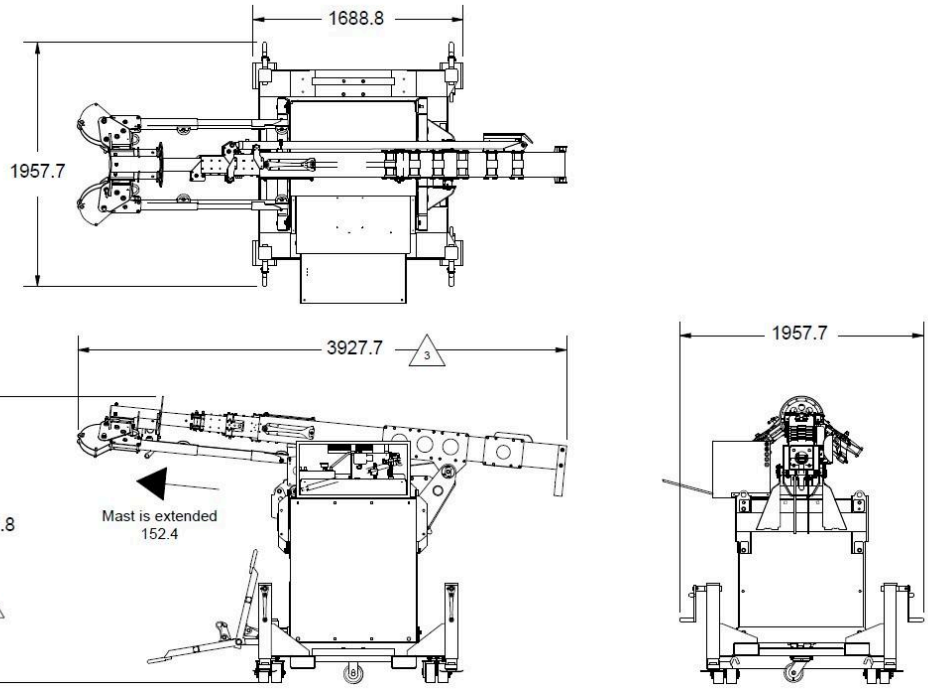
Основа	База за кубчета	Вътрешна основа за натискане/издърпване
		

Ограничения за прилагане

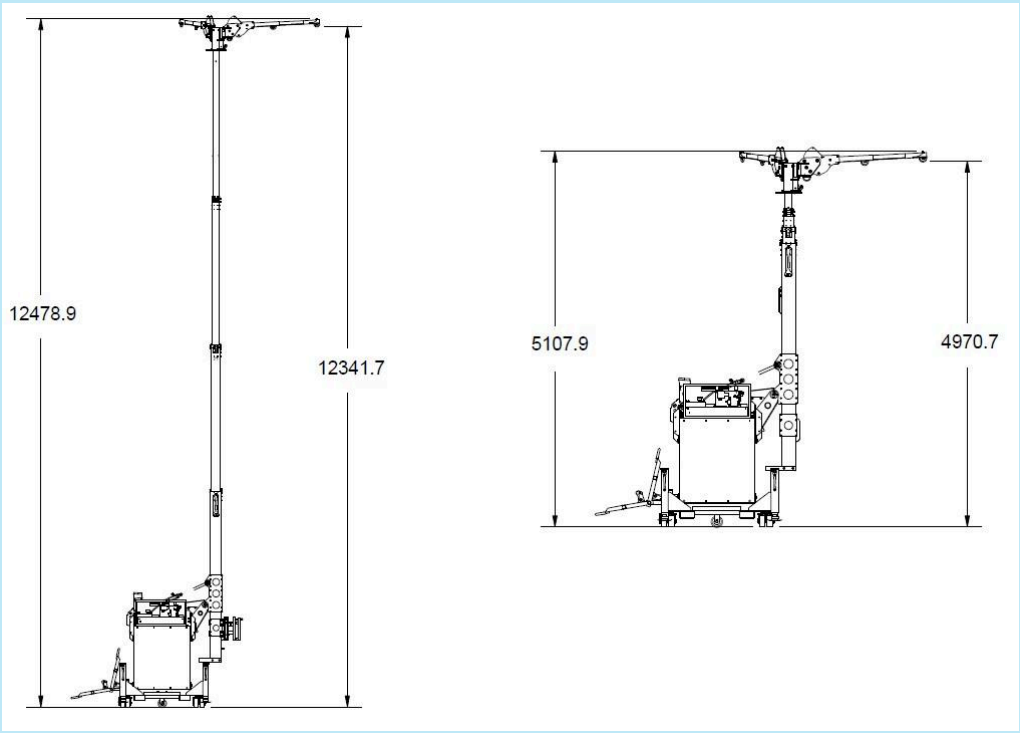
- Този продукт ТРЯБВА да се използва само с аксесоари, проектирани, произведени и/или одобрени от производителя.
- Всички компоненти на системата ТРЯБВА да се монтират, проверяват, поддържат и експлоатират в съответствие с инструкциите на производителя.
- Тази маневра е одобрена за използване само с опорни основи с ограничено пространство на производителя.
- Тази система трябва да се монтира върху твърда, равна повърхност, която може да издържи без деформации общото тегло на монтираното оборудване и всички натоварвания, прилагани по време на работа.
- Когато това се изисква от нормативната уредба, всеки монтаж ТРЯБВА да се извършва под надзора на квалифицирано лице.
- Това оборудване ТРЯБВА да се монтира и експлоатира под надзора на компетентно лице.
- Оборудването за пренасяне на материали, използвано за преместване на сглобената система от кофи, трябва да има номинална товароносимост 4550 kg или повече.

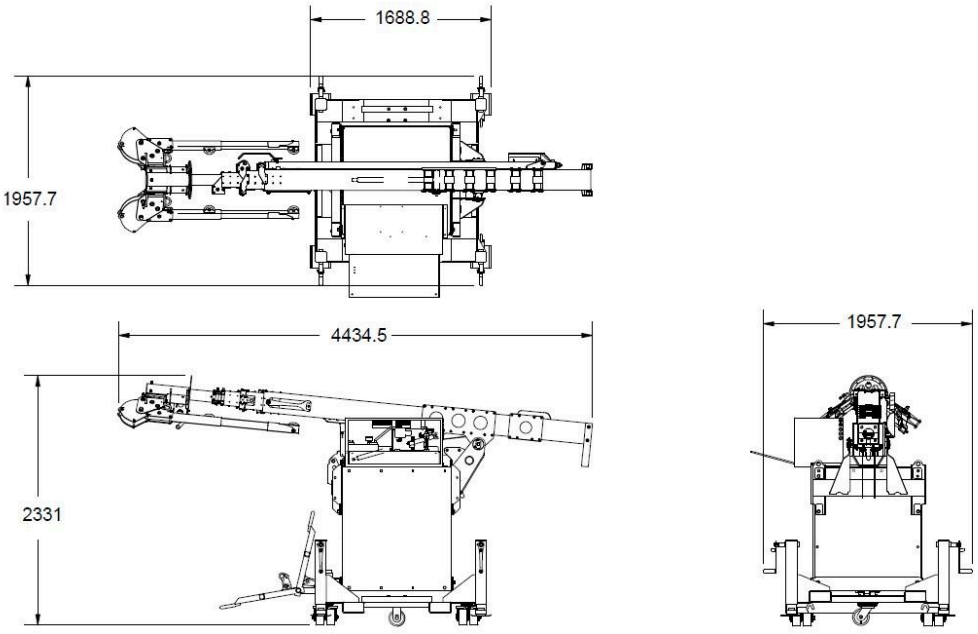
EXOSPHERE
ELÉCTRICO
7.3m (mm)





EXOSPHERE
ELÉCTRICO
11.5m (mm)





KOTVENIE

Popis

Výťahový systém s protiváhou.

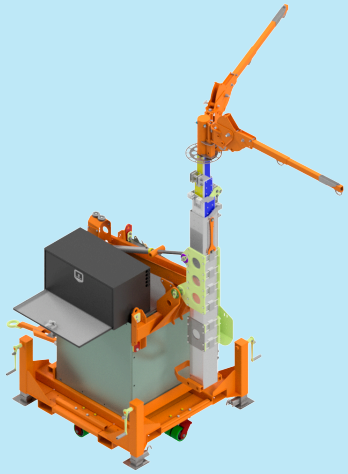
Tento systém je navrhnutý tak, aby poskytoval dva kotviace body nad hlavou pomocou konštrukcie pozostávajúcej zo stožiara a ramena výťahu, inštalovanej na oceľovej kocke zaťaženej betónom, ktorá slúži ako základňa protiváhy.

Výťah obsahuje dva kotviace body na pripojenie nezávislých systémov zachytenia pádu. Zaťažená základňa je pripravená na premiestňovanie medzi rôznymi pracovnými oblasťami pomocou vysokozdvižného vozíka s dostatočnou nosnosťou na udržanie jej hmotnosti. Základňa je špeciálne navrhnutá na použitie na stabilnom podklade.

Zariadenie má elektrický zdvíhací mechanizmus, ktorý uľahčuje prístup k pracovným bodom vo výške a umožňuje vykonávať záchranné manévre s menšou námahou a väčšou bezpečnosťou. Ramená sa zdvíhajú a spúšťajú pomocou tlačidiel.

Elektricko-hydraulický systém

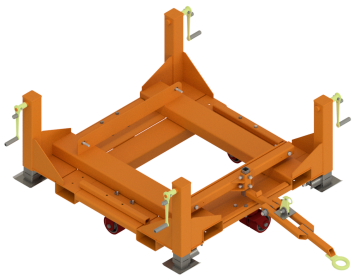
- Skladá sa z 12 V hydraulického čerpadla s 1/4-otáčkovými manuálnymi ventilmi, ktoré musia byť v správnej polohe, aby sa aktivovala správna hydraulická funkcia. Manuálne ventily s 1/4 otáčaním sa používajú na zabezpečenie toho, aby si obsluha prečítala pokyny a pochopila správne používanie okruhu. Ovládacia skrinka obsahuje batériu s hlbokým cyklom (plné nabitie približne 10-12 cyklov), 80 A, nabíjačku/napájací zdroj 110/120 V na 12 V. Táto vysokokapacitná nabíjačka dokáže batériu úplne nabiť za jednu hodinu. Nabíjačka môže fungovať aj ako zdroj napájania, t. j. ak je batéria úplne vybitá, nabíjačku možno zapojiť (do elektrickej zásuvky) a systém možno normálne používať.
- Elektrické ovládanie na 12 V je možné vybaviť aj VOLITEĽNÝM balíkom solárnych panelov, ktoré sa nainštalujú a pomaly nabíjajú batériu, aby bola plne nabitá. Užitočné v odľahlých alebo vonkajších oblastiach.

Produkt		
		
	7,3 m	11,5 m

CHARAKTERISTIKA

Všeobecná charakteristika			
	Norma	EN 795 B | TS 16415	
	Kapacita	140 kg (na rameno)	
	Užívatelia	2 (1 na rameno)	
	Dosah ruky	1,8 m	
	Úhlové rameno	Otočný/uzamykateľný o 360°	
	Nastaviteľná výška	3,9 m - 8,4 m	4,9 m - 12,3 m
	Hmotnosť (s betónom)	4273 kg	4318 kg

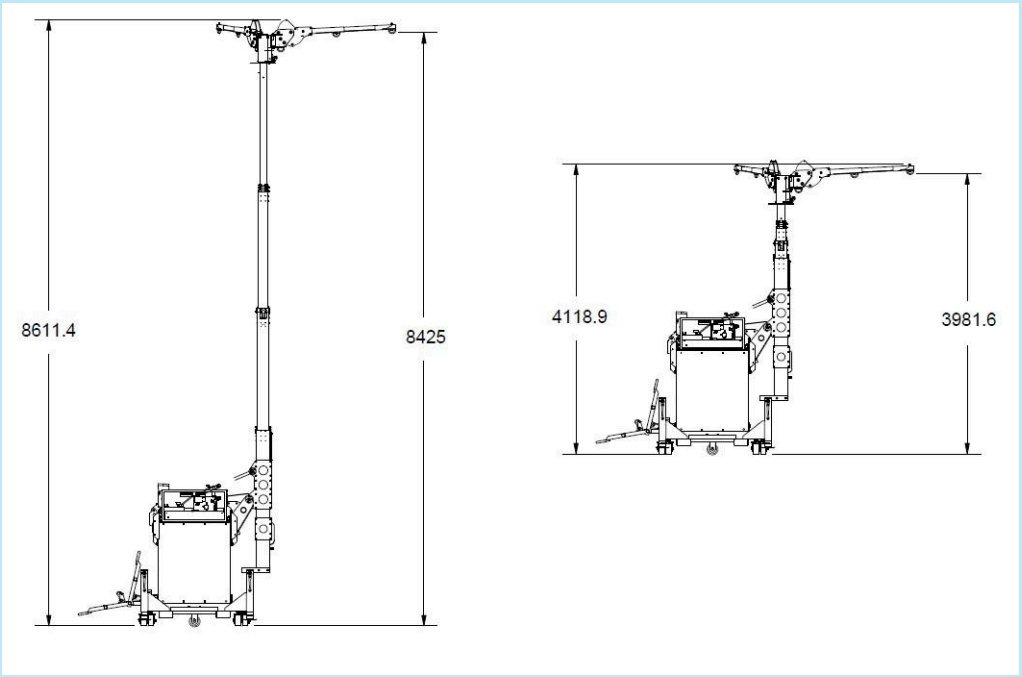
Materiály		
	Mast	Hliník 6061-T6
	Základňa a konektory	Oceľ
	Dokončenie	Práškovo lakované, číro eloxované.

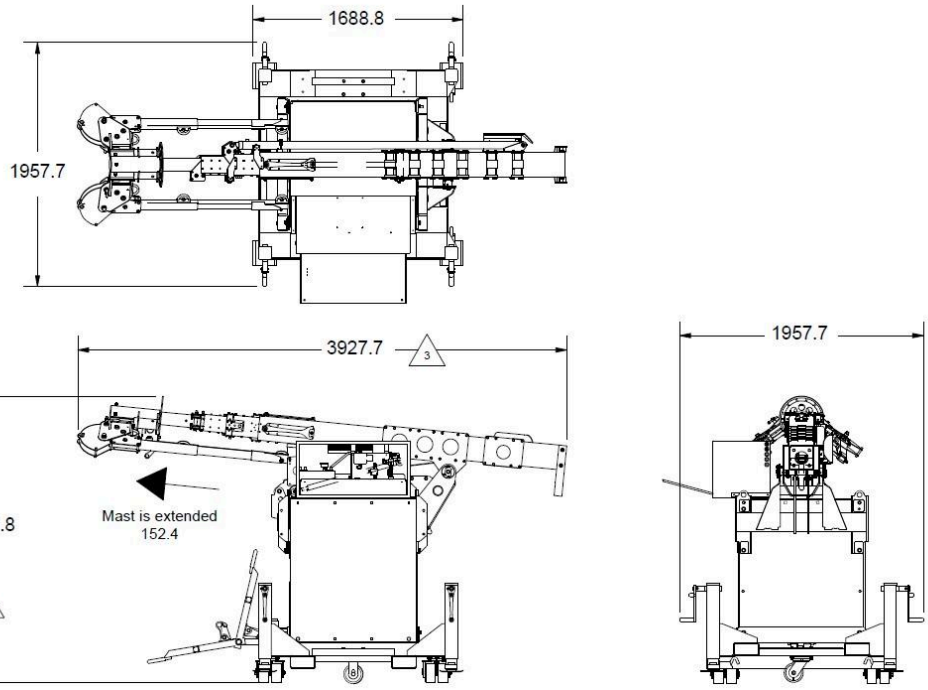
Základňa	Základňa kocky	Vnútorná základňa Push/Pull
		

Obmedzenia týkajúce sa aplikácie

- Tento výrobok sa MUSÍ používať len s príslušenstvom navrhnutým, vyrobeným a/alebo schváleným výrobcom.
- Všetky komponenty systému sa MUSIA inštalovať, kontrolovať, udržiavať a prevádzkovať v súlade s pokynmi výrobcu.
- Tento zdvihák je schválený na používanie len s podstavcami výrobcu s obmedzeným priestorom.
- Tento systém sa musí inštalovať na pevný, rovný povrch, ktorý je schopný bez deformácie uniesť celkovú hmotnosť namontovaného zariadenia a všetky zaťaženia pôsobiace počas používania.
- Ak to vyžadujú predpisy, každá inštalácia sa MUSÍ vykonať pod dohľadom kvalifikovanej osoby.
- Toto zariadenie MUSÍ byť nainštalované a prevádzkované pod dohľadom kompetentnej osoby.
- Zariadenie na manipuláciu s materiálom, ktoré sa používa na premiestňovanie zmontovaného systému vedier, musí mať menovitú nosnosť 4550 kg alebo viac.

EXOSPHERE
ELEKTRICKÁ
7,3 m (mm)





EXOSPHERE
ELEKTRICKÁ
11,5 m (mm)

