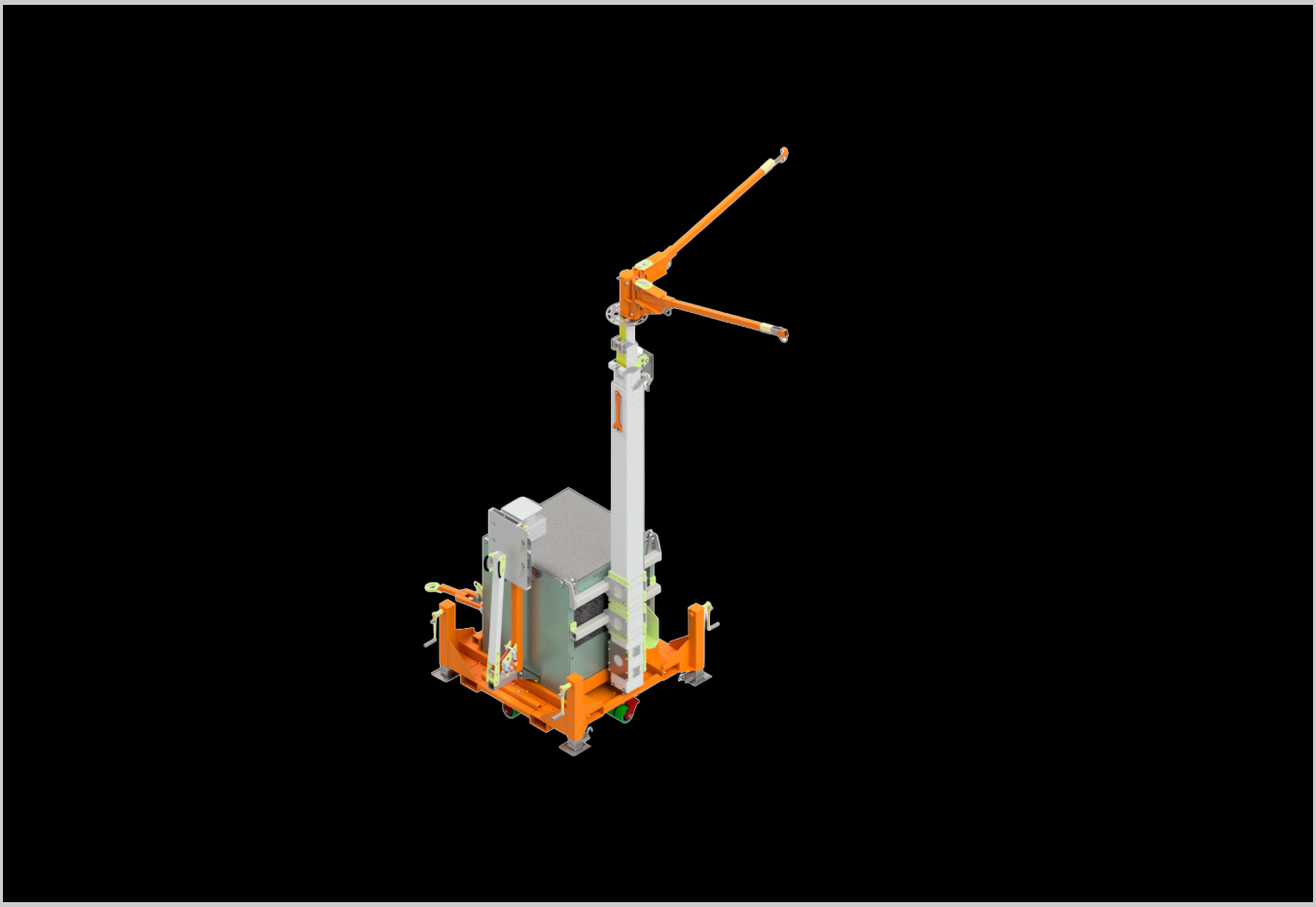
WWW.IRUDEK.COM



EXOSPHERE HYDRAULIC MANUAL

IRUDEK

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

ANCLAJE

FICHA TÉCNICA

Descripción

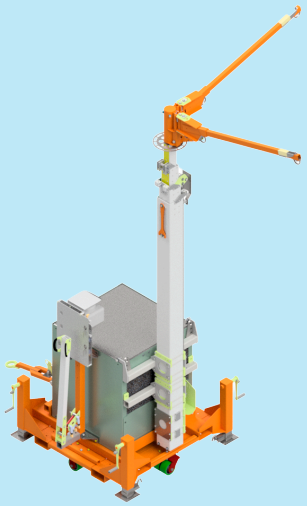
Sistema pescante con base contrapesada

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.

El equipo dispone de un mecanismo hidráulico 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 una palanca manual. La base está diseñada específicamente para su uso en interiores sobre suelos de hormigón.

Producto

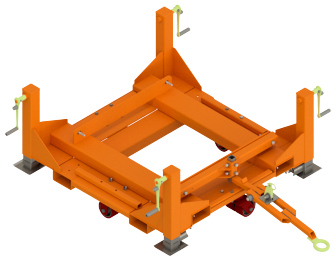


7,3 m 11,5 m

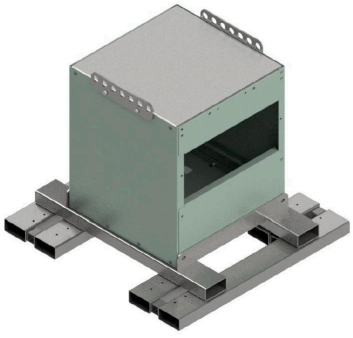
CARACTERÍSTICAS

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	3,6-8,3 m	4,8-12 m
	Peso (con hormigón)	2410 kg	4045 kg
Materiales	Mástil	Aluminio 6061-T6	
	Base y conectores	Acero	
	Acabado	Recubrimiento en polvo, anodizado transparente.	

Base

Cube Base	Indoor Push/Pull Base
	

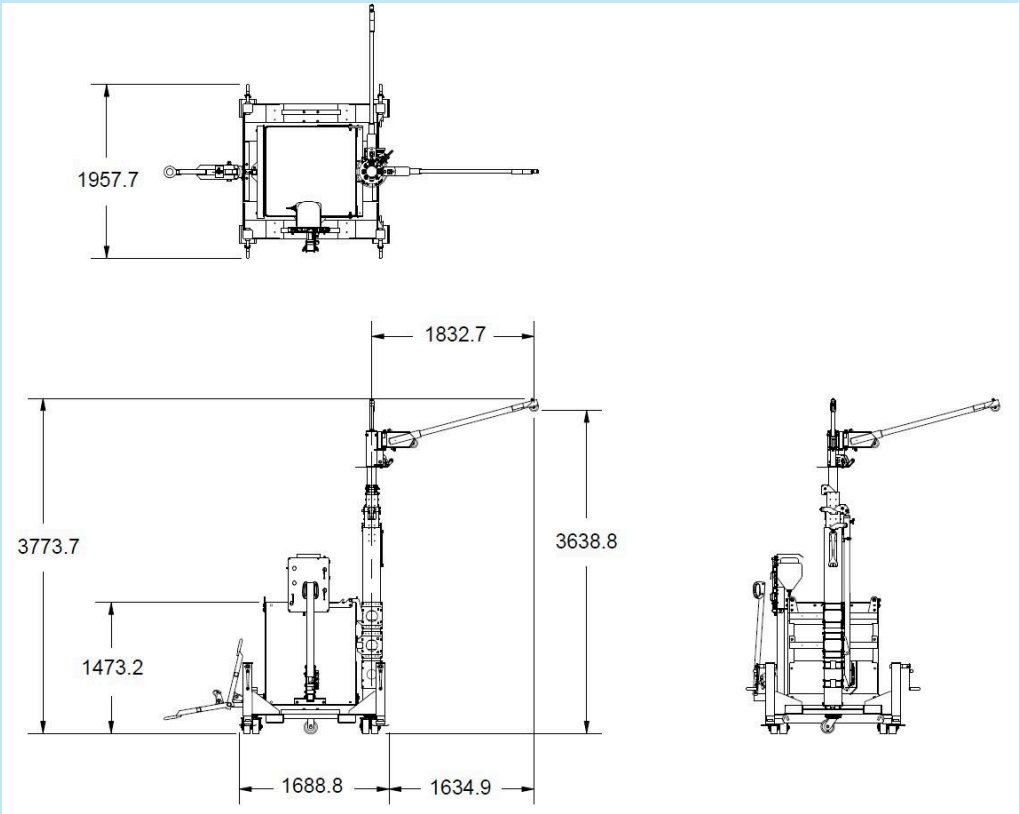
Cube Base + Cube Stabilizer



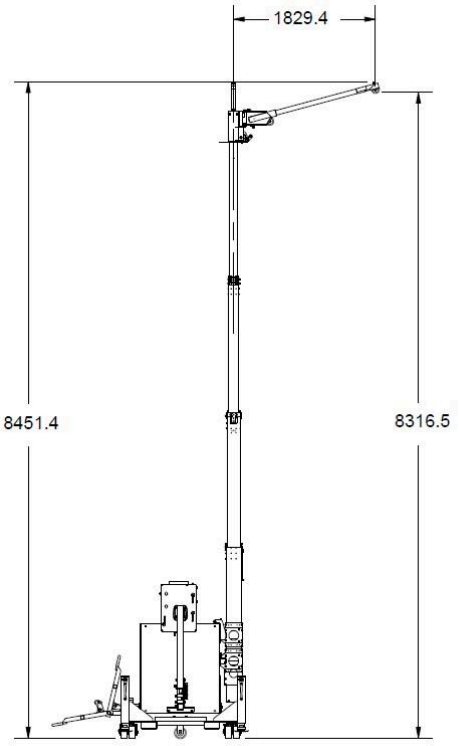
Restricciones de aplicación

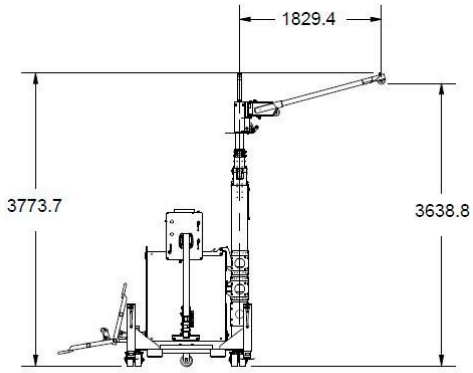
- Este producto DEBE utilizarse únicamente con accesorios diseñados, fabricados y/o aprobados por el fabricante.
- Todos los componentes del sistema DEBEN instalarse, inspeccionarse, mantenerse y utilizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Este pescante está aprobado para su uso únicamente 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 HYDRAULIC MANUAL 7.3m (mm)

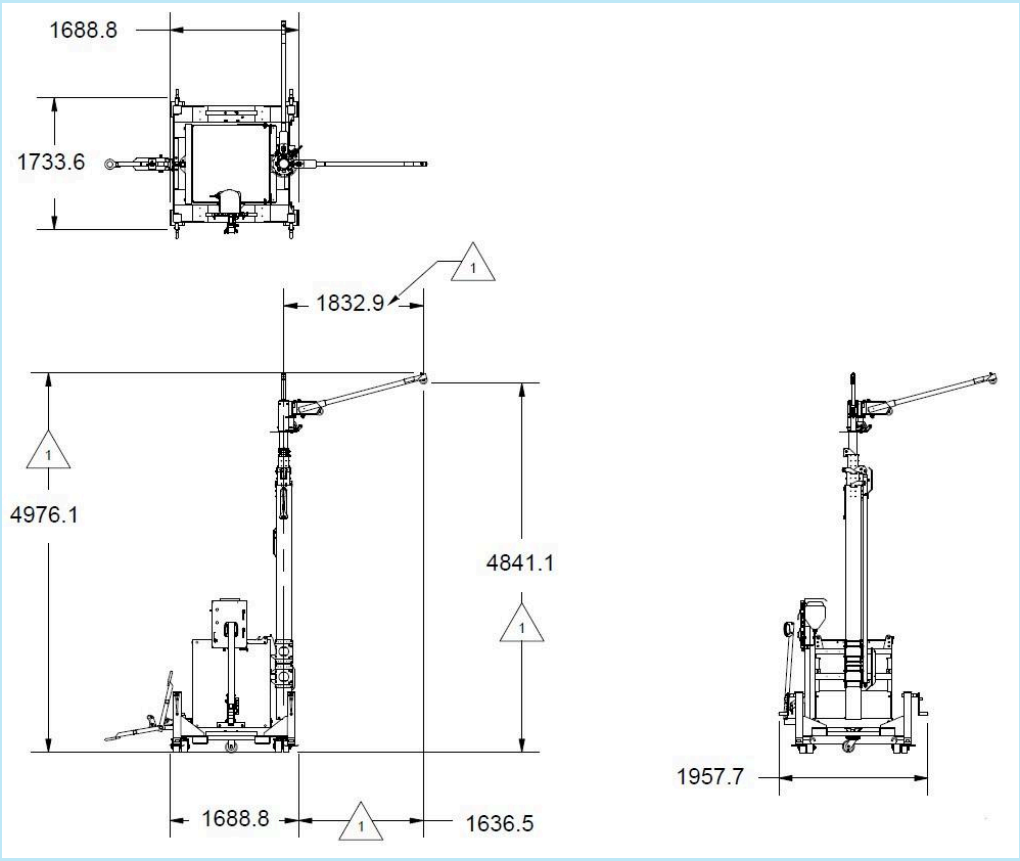


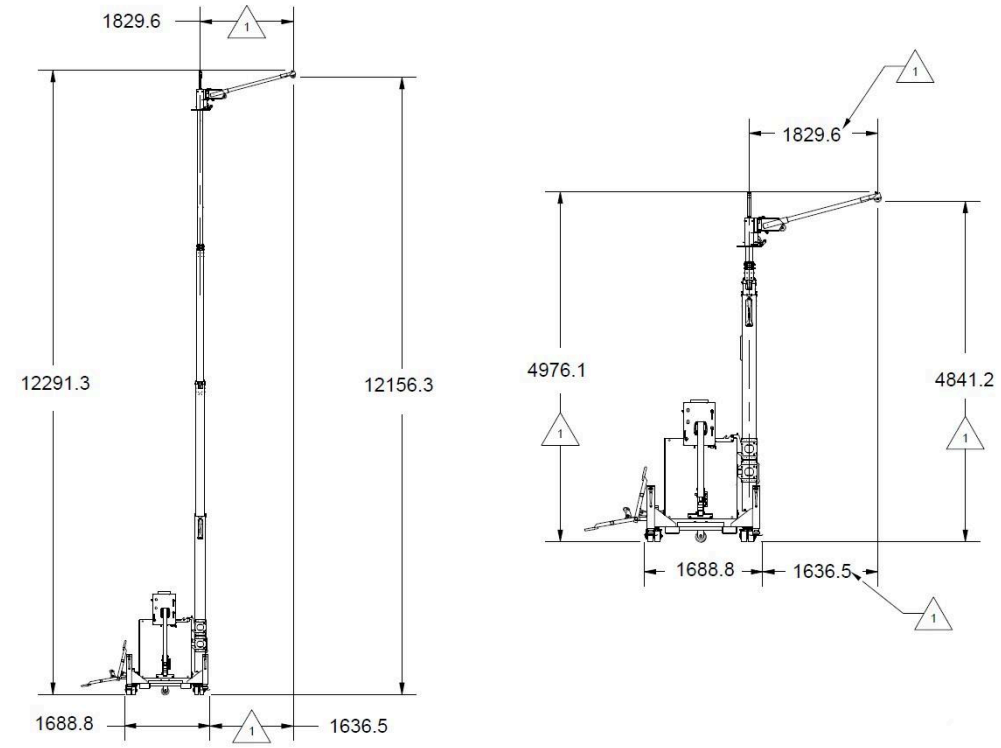
(UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)
.X± 0.60
.XX± 0.30
ANGLES± 1°





EXOSPHERE HYDRAULIC MANUAL 11.5m (mm)





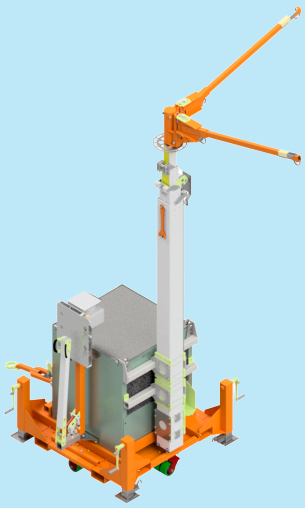
ANCHORING

Description

Davit system with counterweighted base

This system is designed to provide two upper anchorage points by means of a structure consisting of a mast and a davit arm, installed on a steel bucket ballasted with concrete that acts as a counterweighted 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 equipment has a hydraulic 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 a manual lever. The base is specifically designed for indoor use on concrete floors.

Product

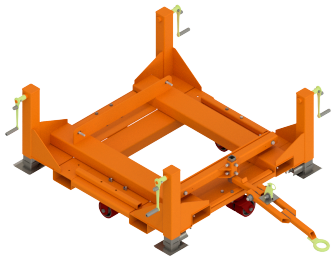


7,3 m 11,5 m

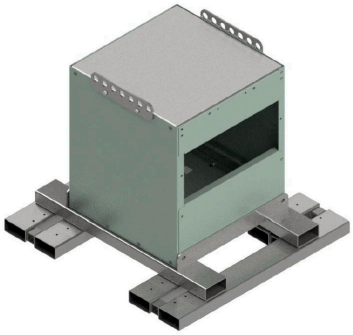
CHARACTERISTICS

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	3,6-8,3 m	4,8-12 m
	Weight (with concrete)	2410 kg	4045 kg
Materials	Mast	Aluminium 6061-T6	
	Base and connectors	Steel	
	Finishing	Powder coated, clear anodised.	

Basis

Cube Base	Indoor Push/Pull Base
	

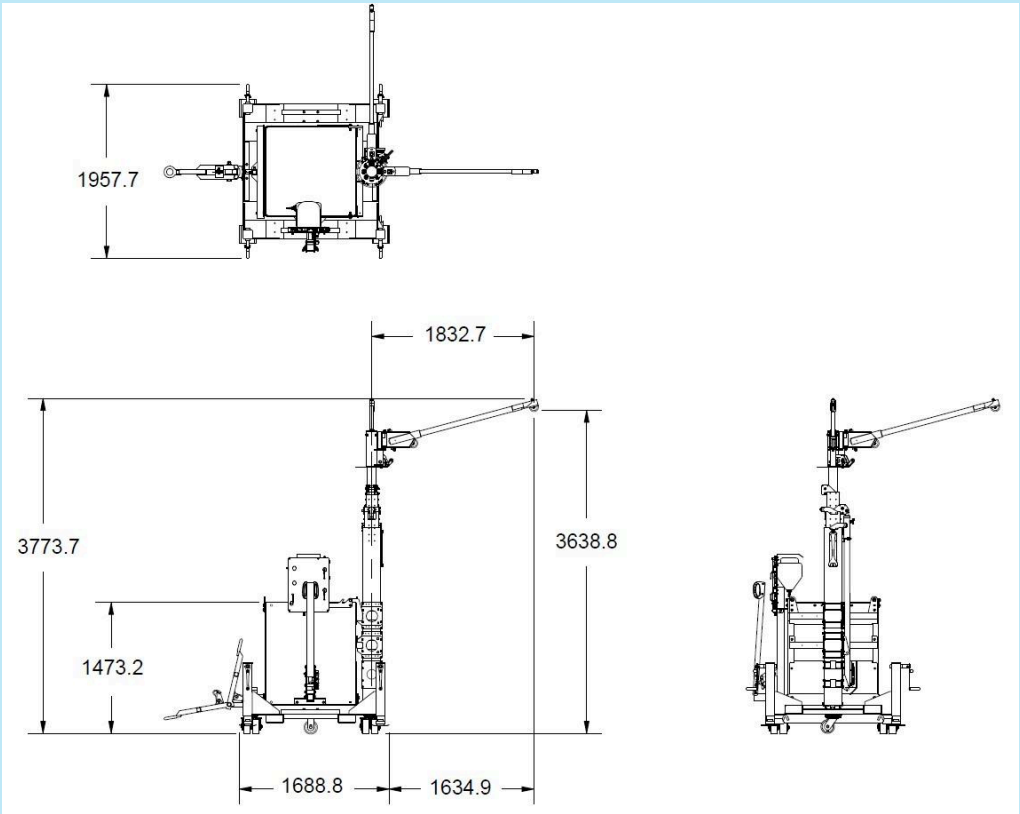
Cube Base + Cube Stabilizer

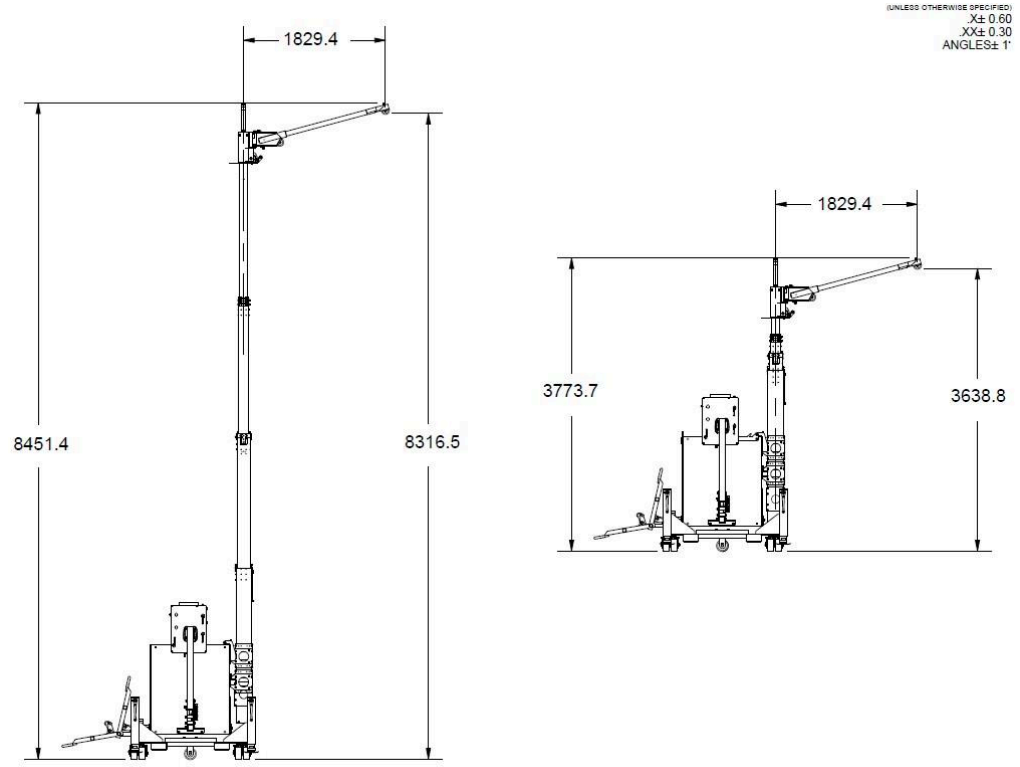


Application restrictions

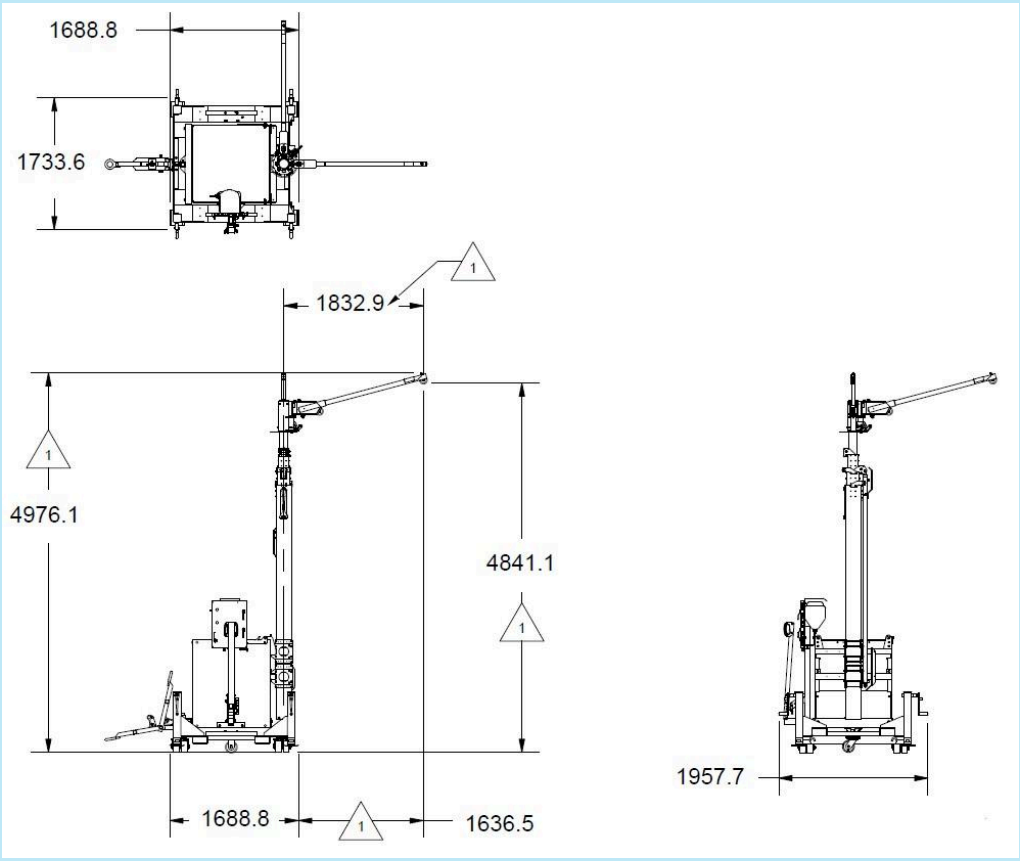
- This product MUST be used only with accessories designed, manufactured and/or approved by the manufacturer.
- All system components MUST be installed, inspected, maintained and operated in accordance with the manufacturer's instructions.
- This davit is approved for use with manufacturer's restricted 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.

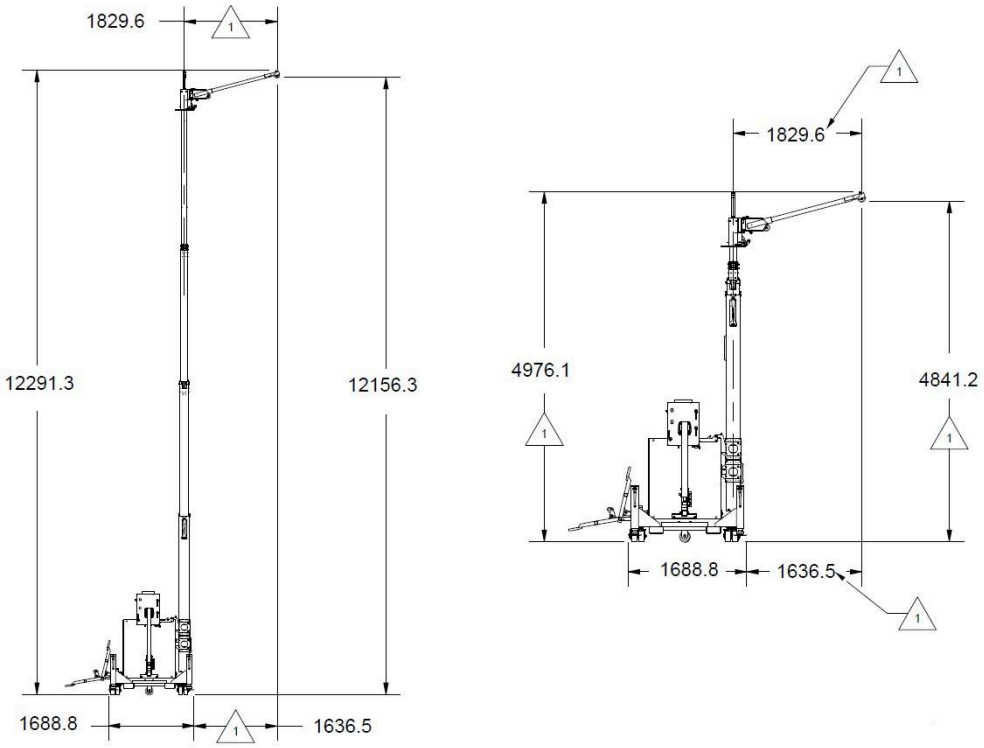
EXOSPHERE HYDRAULIC MANUAL 7.3m (mm)





EXOSPHERE HYDRAULIC MANUAL 11.5m (mm)





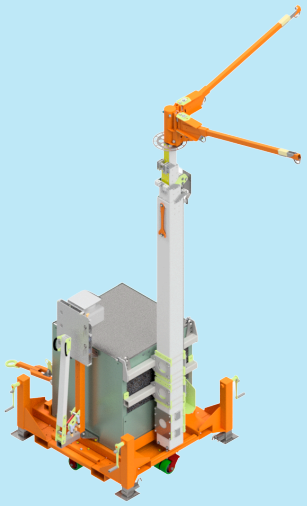
ANCORAGGIO

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.
Il sistema dispone di un meccanismo idraulico 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 l'azionamento di una leva manuale.
La base è progettata specificamente per un utilizzo in ambienti interni su superfici in cemento.

PRODOTTO



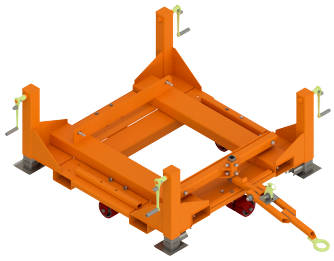
7,3 m

11,5 m

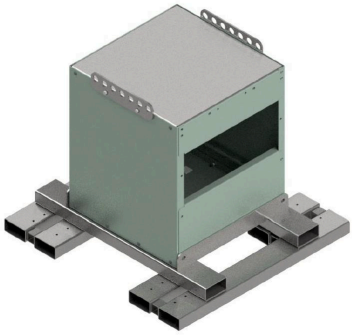
CARATTERISTICHE

CARATTERSITICHE 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	3,6-8,3 m	4,8-12 m
	Peso (con cemento)	2410 kg	4045 kg
MATERIALI	Palo	Alluminio 6061-T6	
	Base e connettori	Acciaio	
	Finiture	Verniciatura a polvere, anodizzazione trasparente	

Base

Cube Base	Indoor Push/Pull Base
	

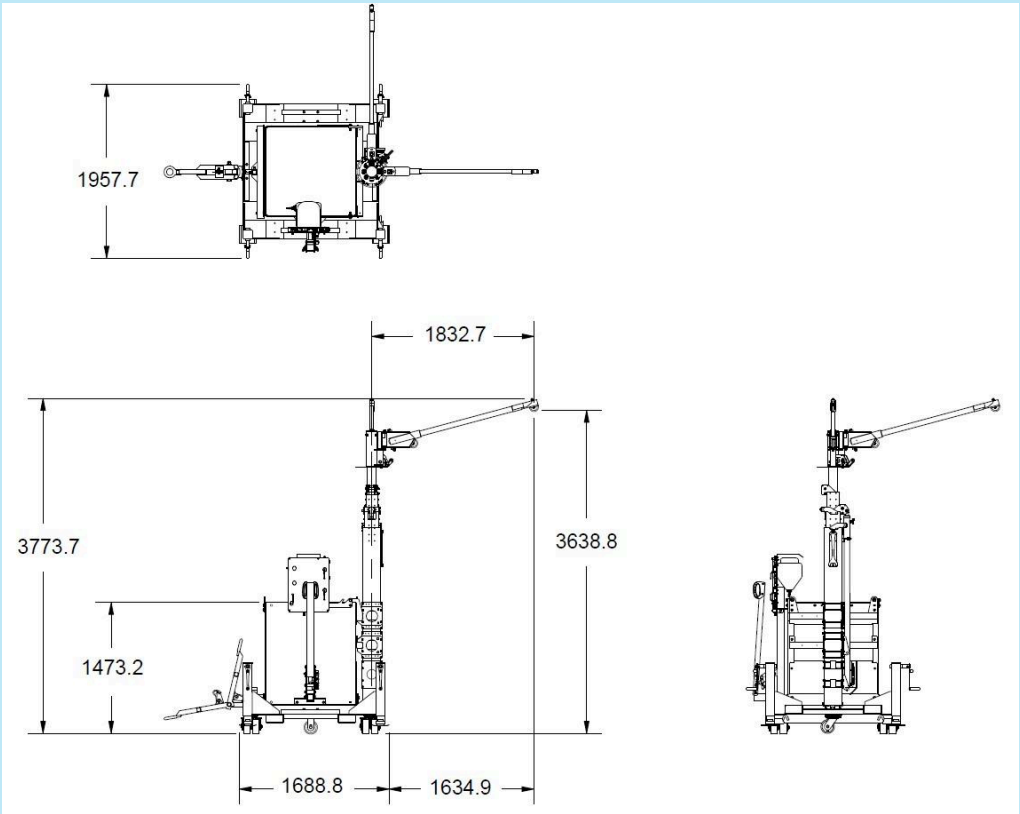
Cube Base + Cube Stabilizer

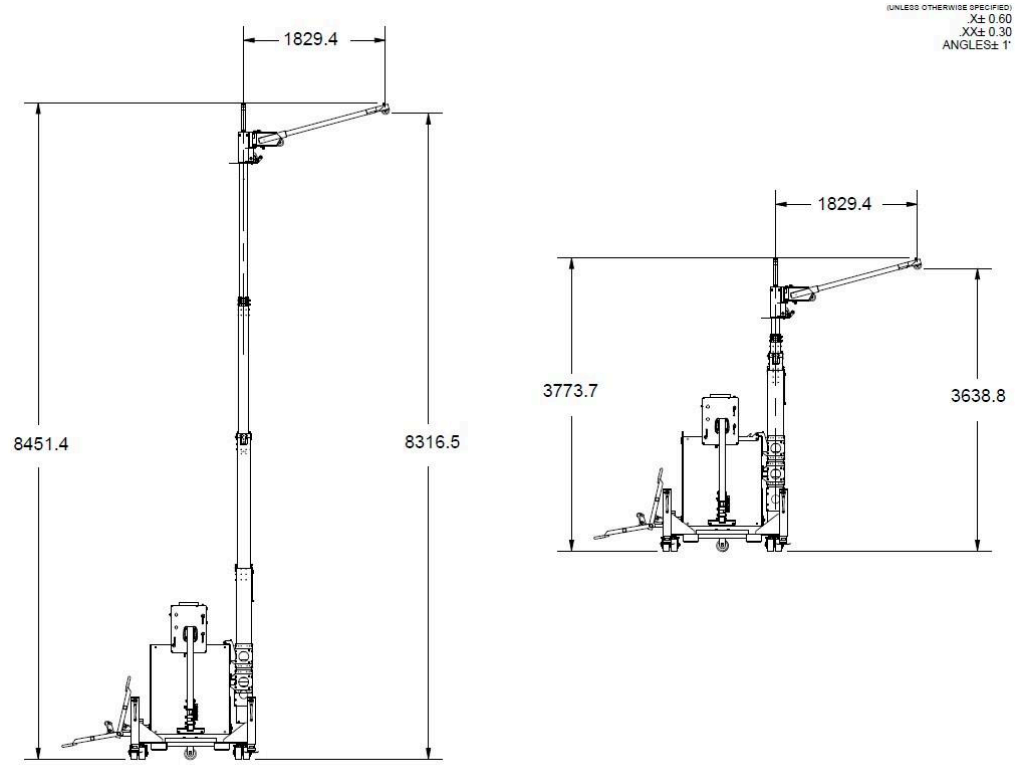


LIMITI DI UTILIZZO

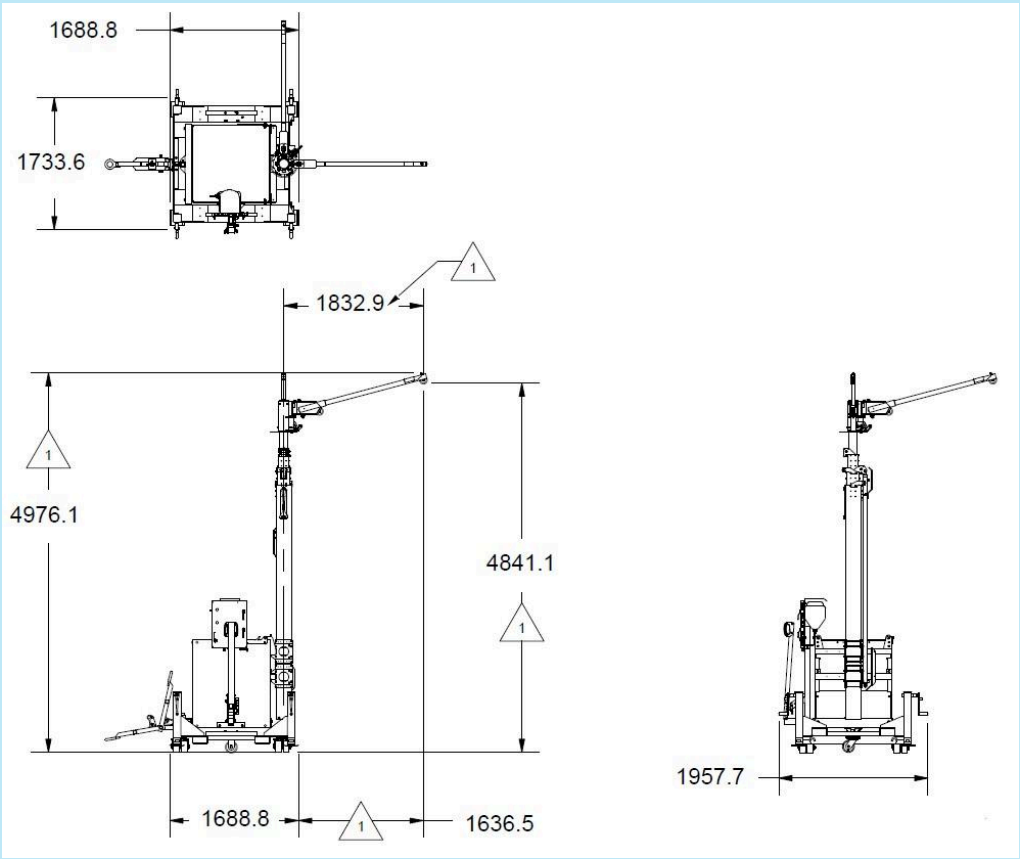
- Il dispositivo DEVE essere utilizzato solo con accessori progettati, prodotti e/o approvati dal Produttore
- Tutti i componenti del sistema DEVONO essere installati, ispezionati, revisionati ed utilizzati secondo le istruzioni del Produttore.
- Il dispositivo può essere utilizzato solo con basi compatibili.
- 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.

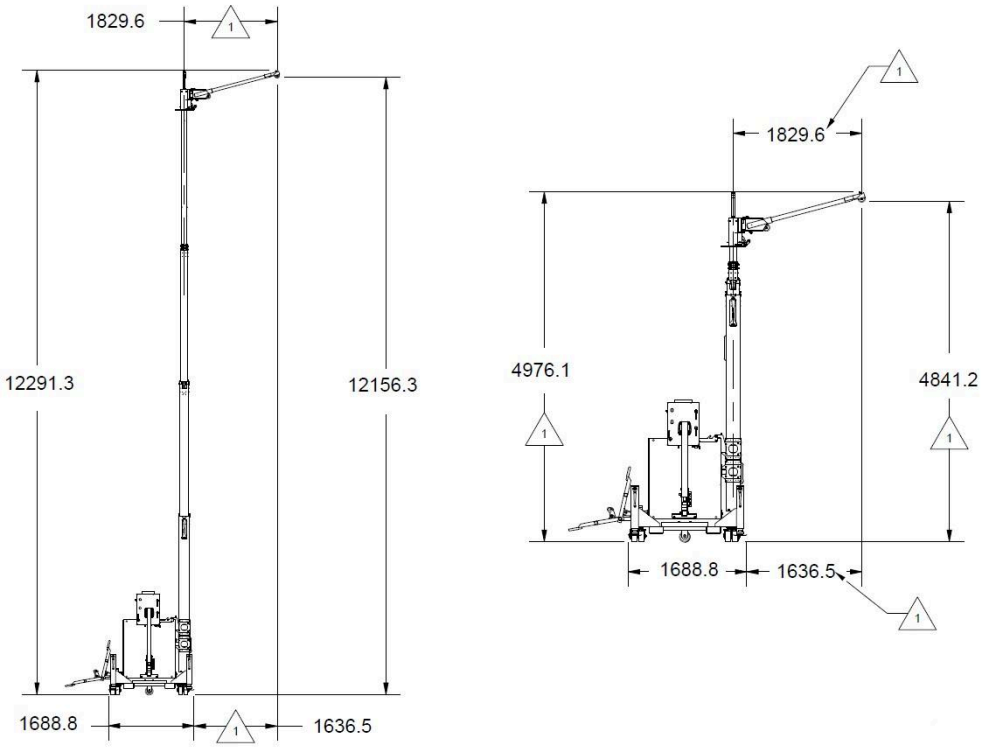
EXOSPHERE HYDRAULIC MANUAL 7.3m (mm)





EXOSPHERE
HYDRAULIC
MANUAL
11.5m (mm)





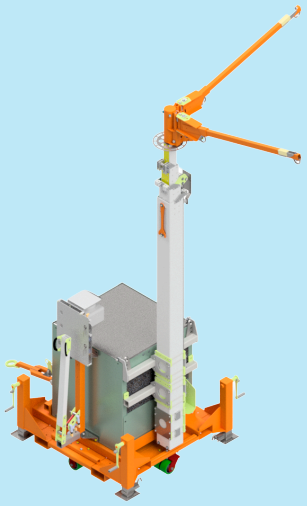
ANCHORING

Descrição

Sistema de turcos com base contrapesada

Este sistema foi concebido para proporcionar dois pontos de ancoragem superiores através de uma estrutura constituída por um mastro e um braço de turcos, instalados sobre um balde de aço lastrado com betão que funciona como base contrapesada.
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 através de um empilhador com capacidade suficiente para suportar o seu peso.
O equipamento possui um mecanismo de elevação hidráulico que facilita o acesso aos pontos de trabalho em altura e permite efetuar manobras de salvamento com menor esforço e maior segurança. Os braços são levantados e baixados por meio de uma alavanca manual. A base foi especificamente concebida para utilização em interiores sobre pavimentos de betão.

Produto

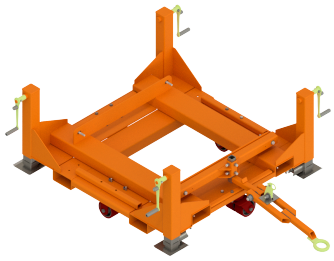


7,3 m 11,5 m

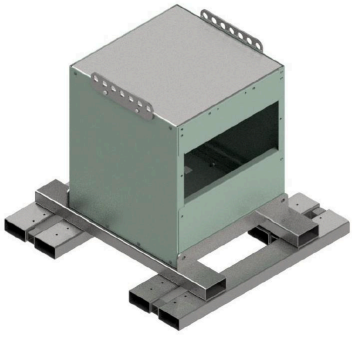
CARACTERÍSTICAS

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	3,6-8,3 m	4,8-12 m
	Peso (com betão)	2410 kg	4045 kg
Materiais	Mastro	Alumínio 6061-T6	
	Base e conectores	Aço	
	Acabamento	Revestido a pó, anodizado transparente.	

Base

Base de cubo	Base interior Push/Pull
	

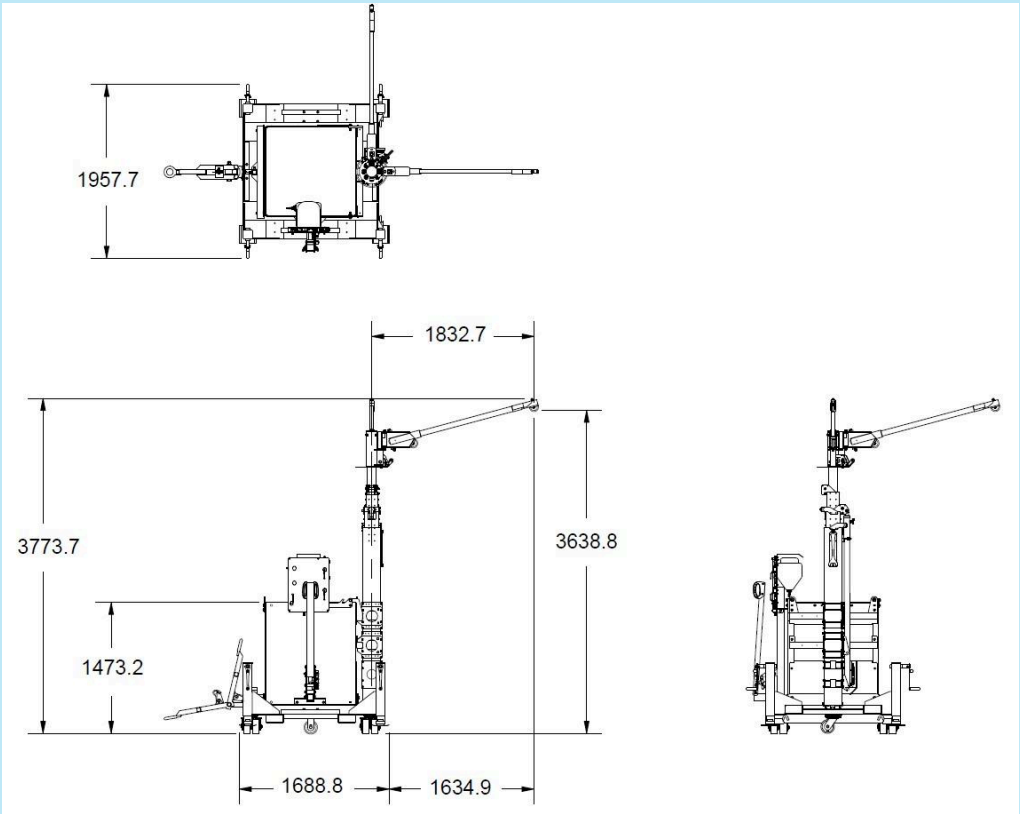
Base do cubo + estabilizador do cubo



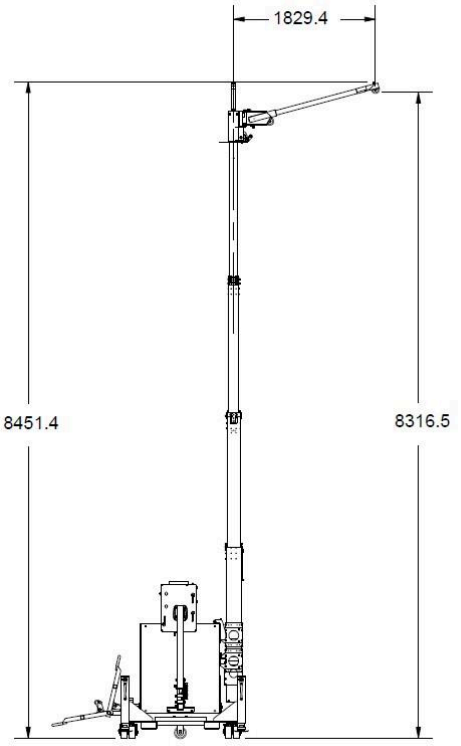
Restrições de aplicação

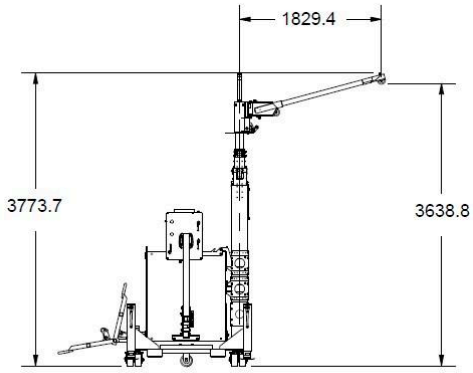
- Este produto DEVE ser utilizado apenas com acessórios concebidos, fabricados e/ou aprovados pelo fabricante.
- Todos os componentes do sistema DEVEM ser instalados, inspeccionados, mantidos e utilizados de acordo com as instruções do fabricante.
- Este turco é aprovado para utilização apenas com bases 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 HYDRAULIC MANUAL 7,3m (mm)

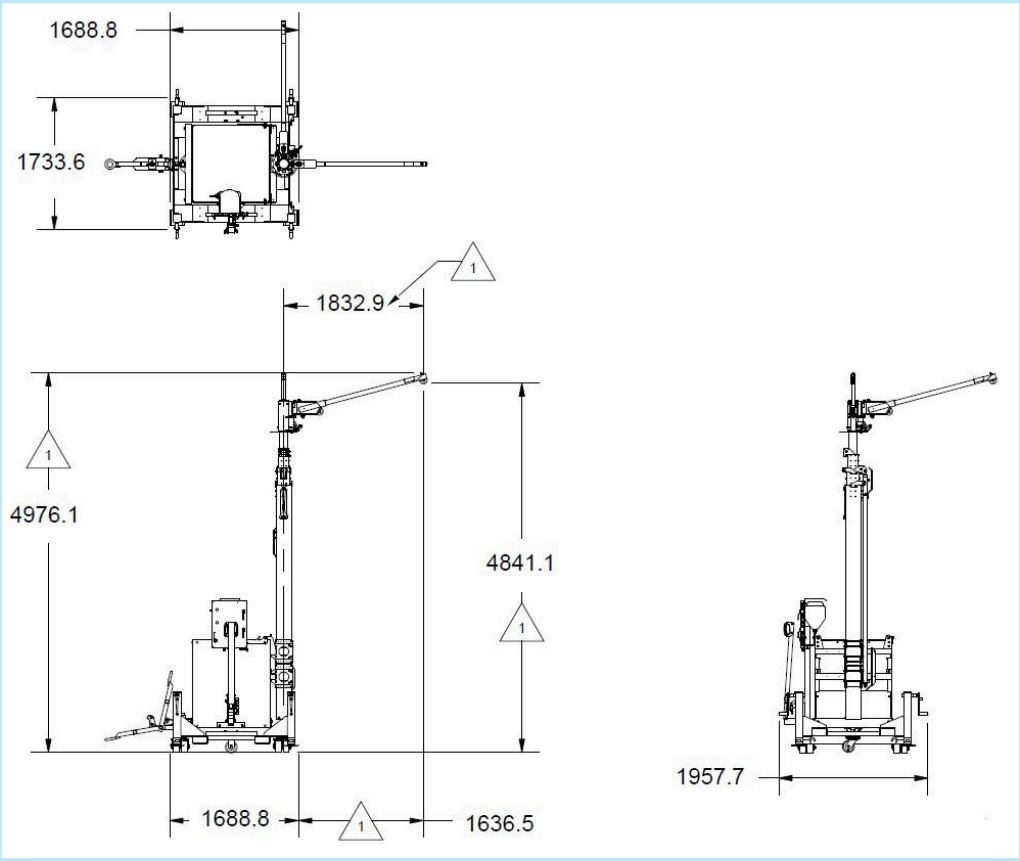


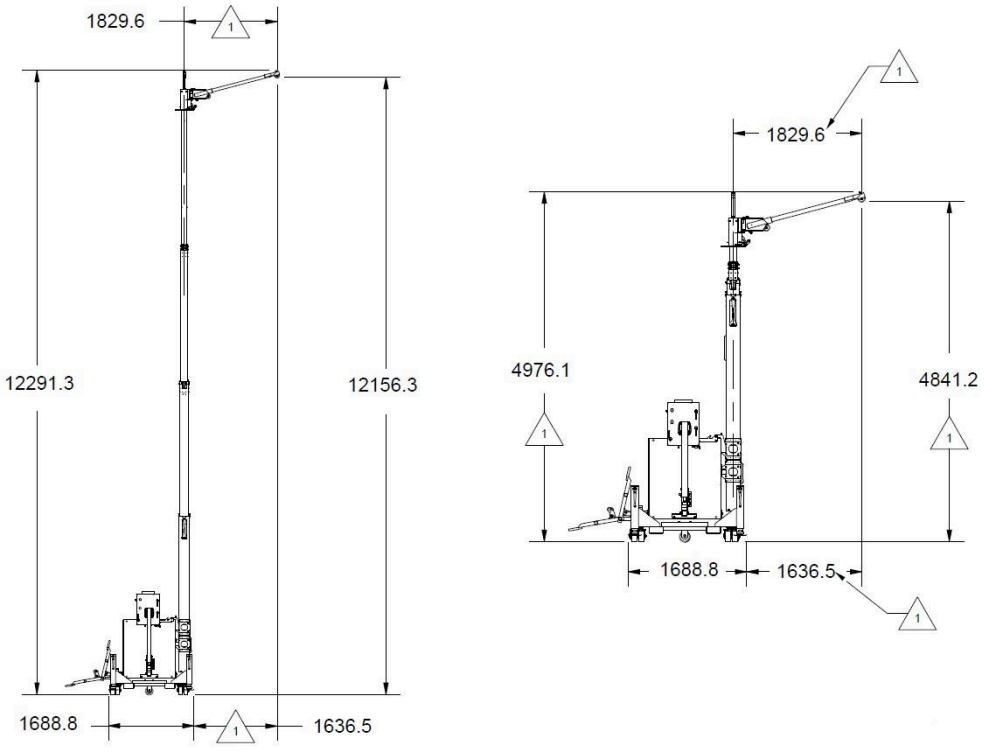
(UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)
.X± 0.60
.XX± 0.30
ANGLES± 1°





EXOSPHERE
HYDRAULIC
MANUAL
11,5m (mm)





ANCHORING

Descrição

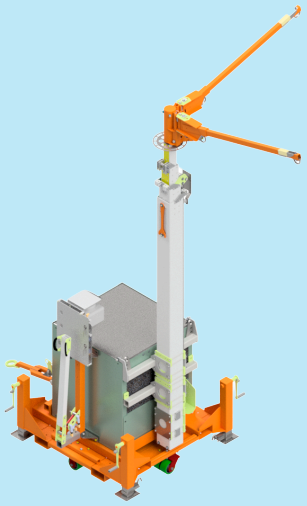
Sistema de turcos com base contrapesada

Este sistema foi projetado para fornecer dois pontos de ancoragem superiores por meio de uma estrutura composta por um mastro e um braço de turcos, instalados em uma caçamba de aço lastreada com concreto que atua como uma base contrapesada.

O turco incorpora dois pontos de ancoragem para a conexão de sistemas independentes de retenção de quedas. A base ponderada está preparada para ser deslocada entre diferentes áreas de trabalho por meio de uma empilhadeira com capacidade suficiente para suportar seu peso.

O equipamento possui um mecanismo de elevação hidráulico que facilita o acesso aos pontos de trabalho em altura e permite que as manobras de resgate sejam realizadas com menos esforço e maior segurança. Os braços são levantados e abaixados por meio de uma alavanca manual. A base foi projetada especificamente para uso interno em pisos de concreto.

Produto

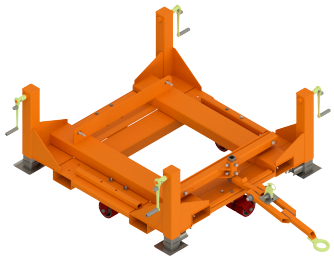


7,3 m 11,5 m

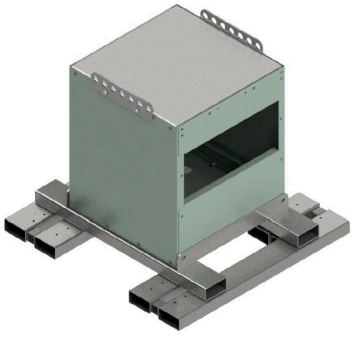
CARACTERÍSTICAS

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	3,6-8,3 m	4,8-12 m
	Peso (com concreto)	2410 kg	4045 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
	

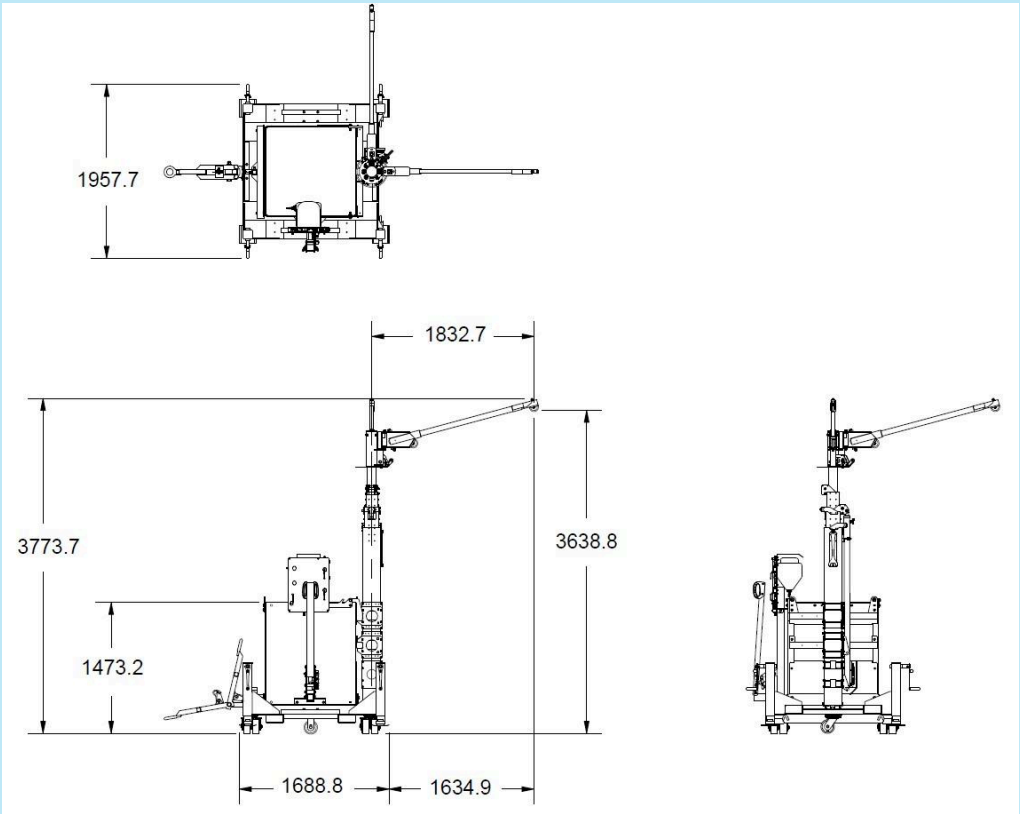
Base do cubo + estabilizador do cubo



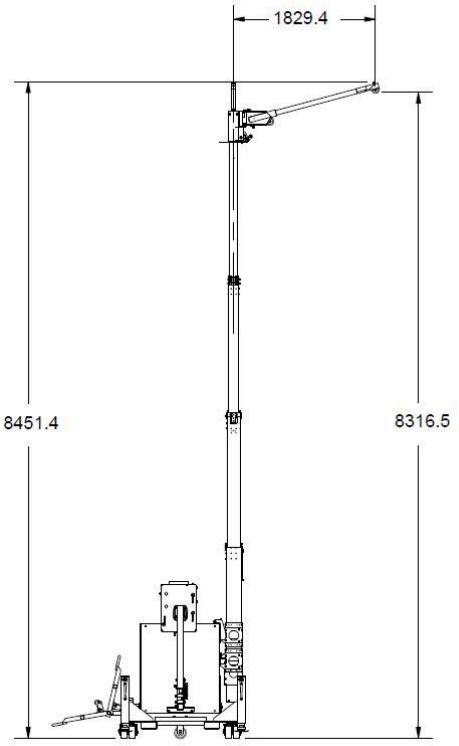
Restrições de aplicação

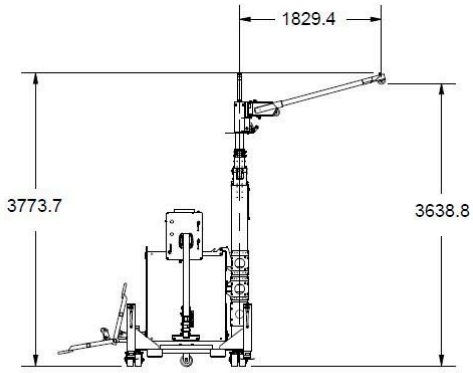
- Este produto DEVE ser usado somente com acessórios projetados, fabricados e/ou aprovados pelo fabricante.
- Todos os componentes do sistema DEVEM ser instalados, inspecionados, mantidos e operados de acordo com as instruções do fabricante.
- Este turco é aprovado para uso somente com as bases de suporte 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 HYDRAULIC MANUAL 7.3m (mm)

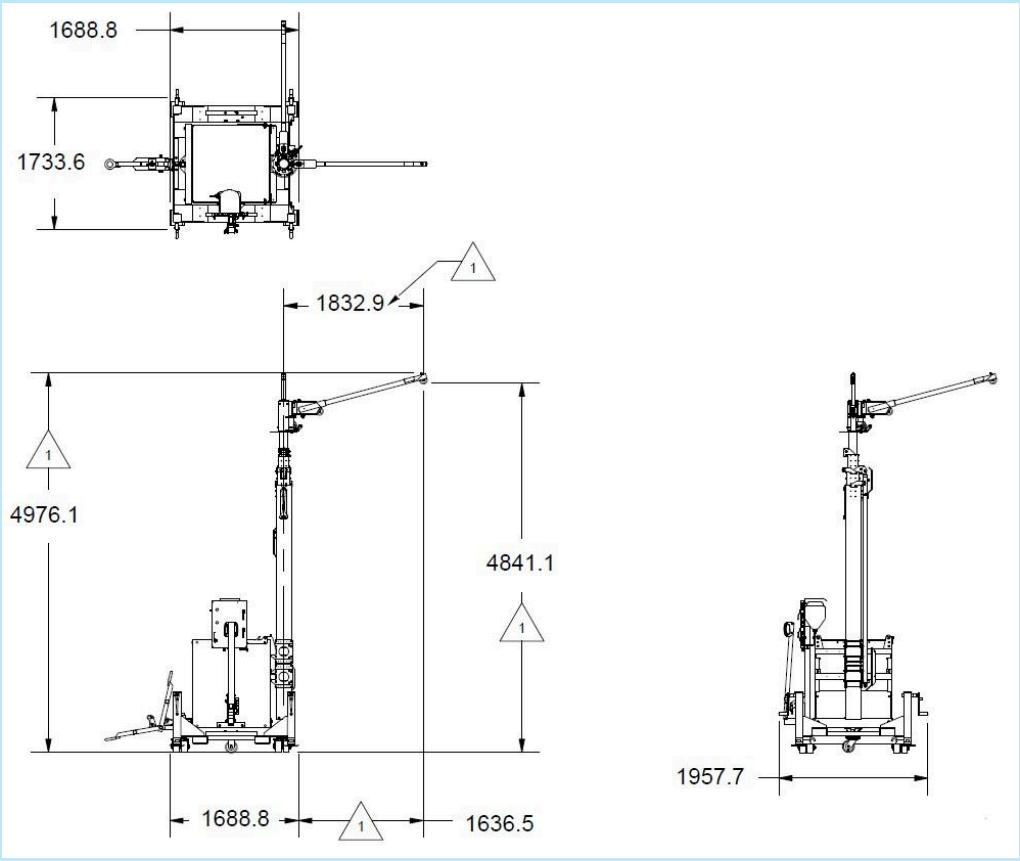


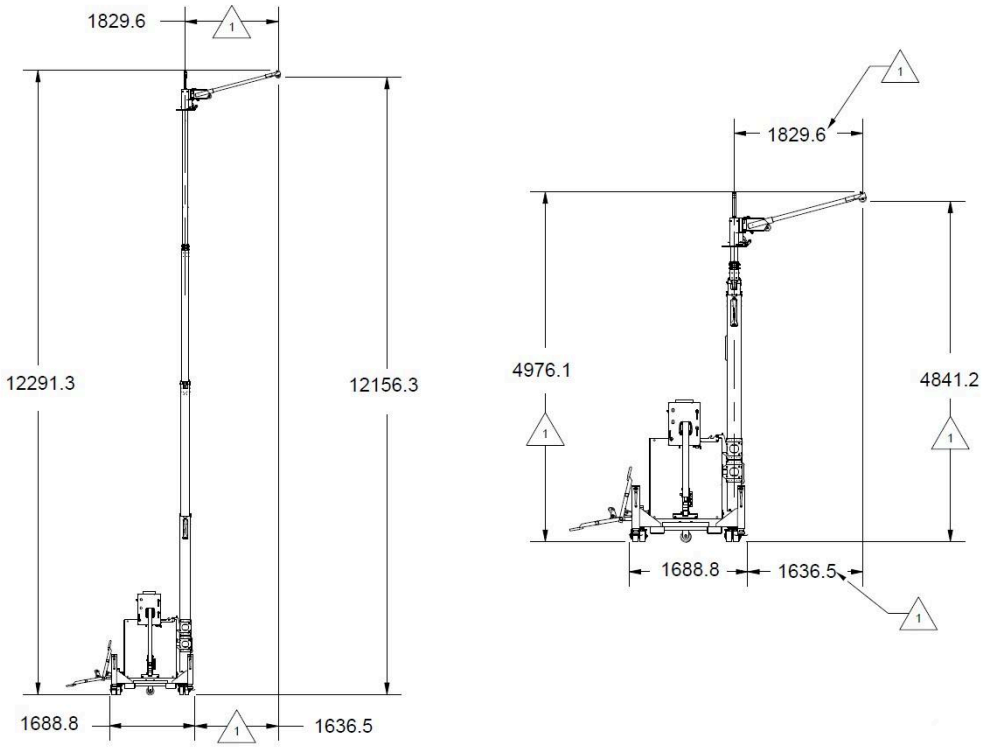
(UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)
.X± 0.60
.XX± 0.30
ANGLES± 1°





EXOSPHERE
HYDRAULIC
MANUAL
11.5m (mm)





ANCHORING

Beschreibung

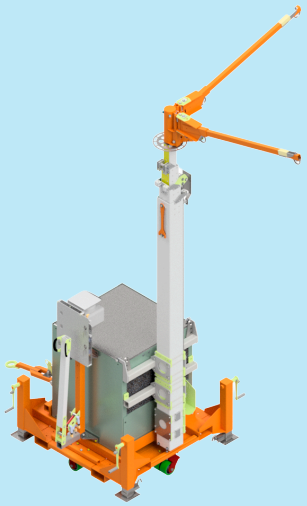
Davit-System mit Gegengewichtssockel

Dieses System ist so konzipiert, dass es zwei obere Verankerungspunkte mittels einer Struktur bietet, die aus einem Mast und einem Davit-Arm besteht, der auf einem mit Beton beschwerten Stahlkübel installiert ist, der als Gegengewichtssockel dient.

Der Davit enthält zwei Verankerungspunkte für den Anschluss unabhängiger Auffangsysteme. Die beschwerte Basis ist so vorbereitet, dass sie mit einem Gabelstapler mit ausreichender Tragfähigkeit zwischen verschiedenen Arbeitsbereichen bewegt werden kann.

Die Ausrüstung verfügt über einen hydraulischen Hebemechanismus, der den Zugang zu Arbeitsplätzen in der Höhe erleichtert und es ermöglicht, Rettungsmanöver mit weniger Aufwand und größerer Sicherheit durchzuführen. Die Arme werden mit einem manuellen Hebel angehoben und abgesenkt. Der Sockel ist speziell für den Einsatz in Innenräumen auf Betonböden konzipiert.

Produkt

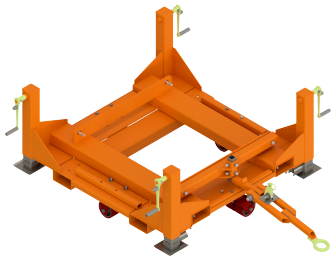
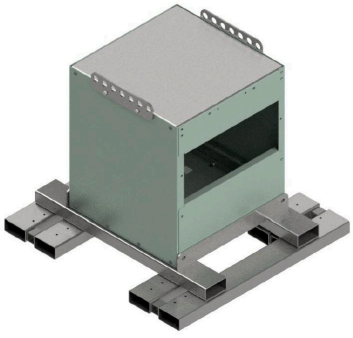


7,3 m

11,5 m

EIGENSCHAFTEN

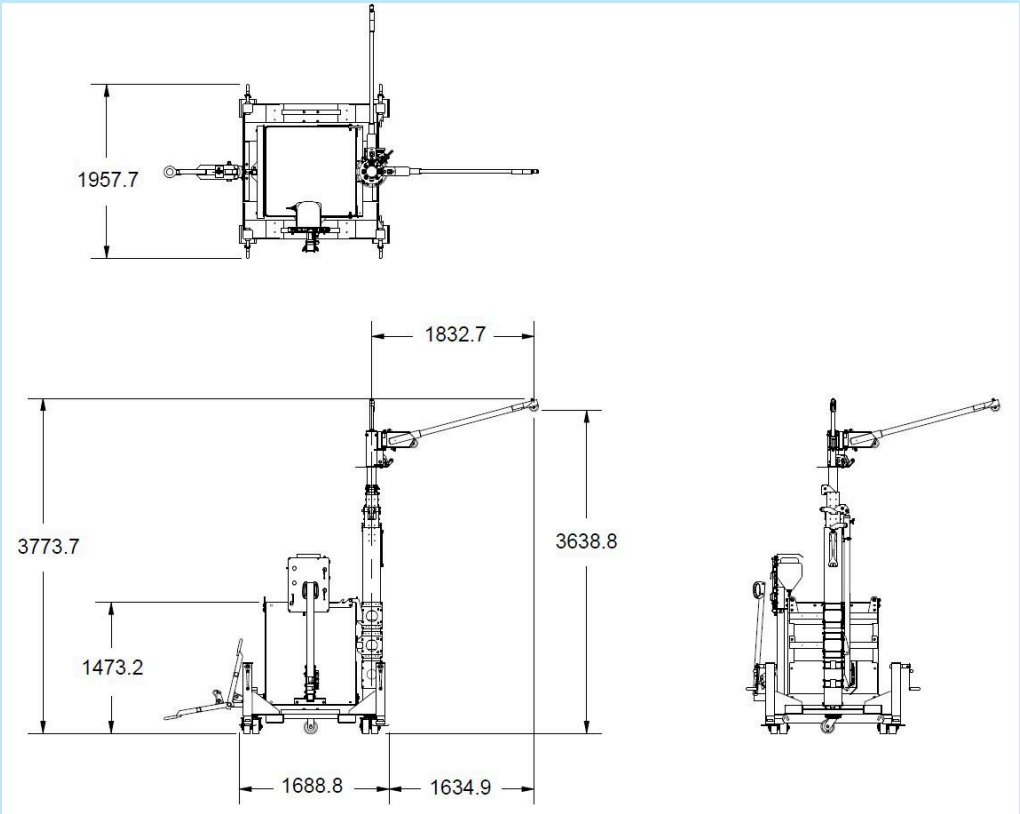
Allgemeine Merkmale	Norma	EN 795 B | TS 16415	
	Kapazität	140 kg (pro Arm)	
	Benutzer	2 (1 pro Arm)	
	Armreichweite	1,8 m	
	Winkelarm	360° drehbar/verschließbar	
	Anpassbare Höhe	3,6-8,3 m	4,8-12 m
	Gewicht (mit Beton)	2410 kg	4045 kg
Materialien	Mast	Aluminium 6061-T6	
	Basis und Anschlüsse	Stahl	
	Finish	Pulverbeschichtet, klar eloxiert.	

Basis	Würfelbasis	Indoor Push/Pull Base
		
	Würfelsockel + Würfelstabilisator	
		

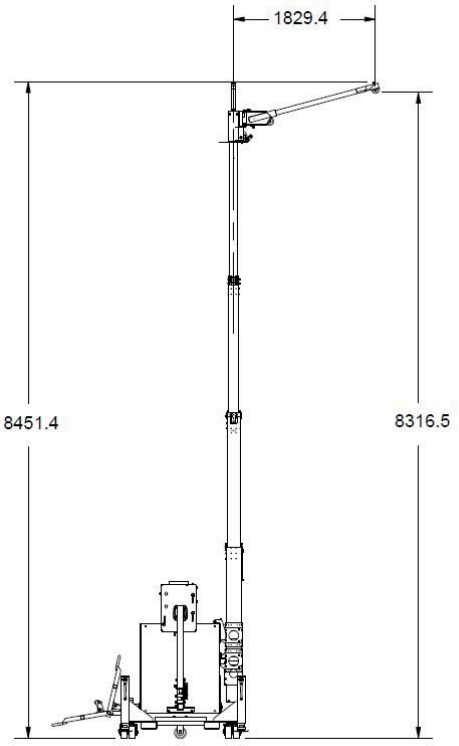
Einschränkungen bei der Anwendung

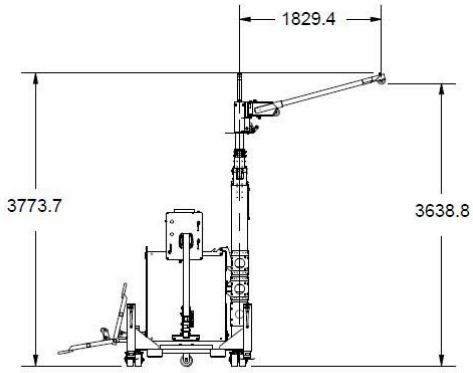
- Dieses Produkt MUSS nur mit Zubehör verwendet werden, das vom Hersteller entwickelt, hergestellt und/oder genehmigt wurde.
- Alle Systemkomponenten MÜSSEN in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers installiert, inspiziert, gewartet und betrieben werden.
- Dieser Davit ist nur für die Verwendung 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 Benutzung 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 HYDRAULIC MANUAL 7.3m (mm)

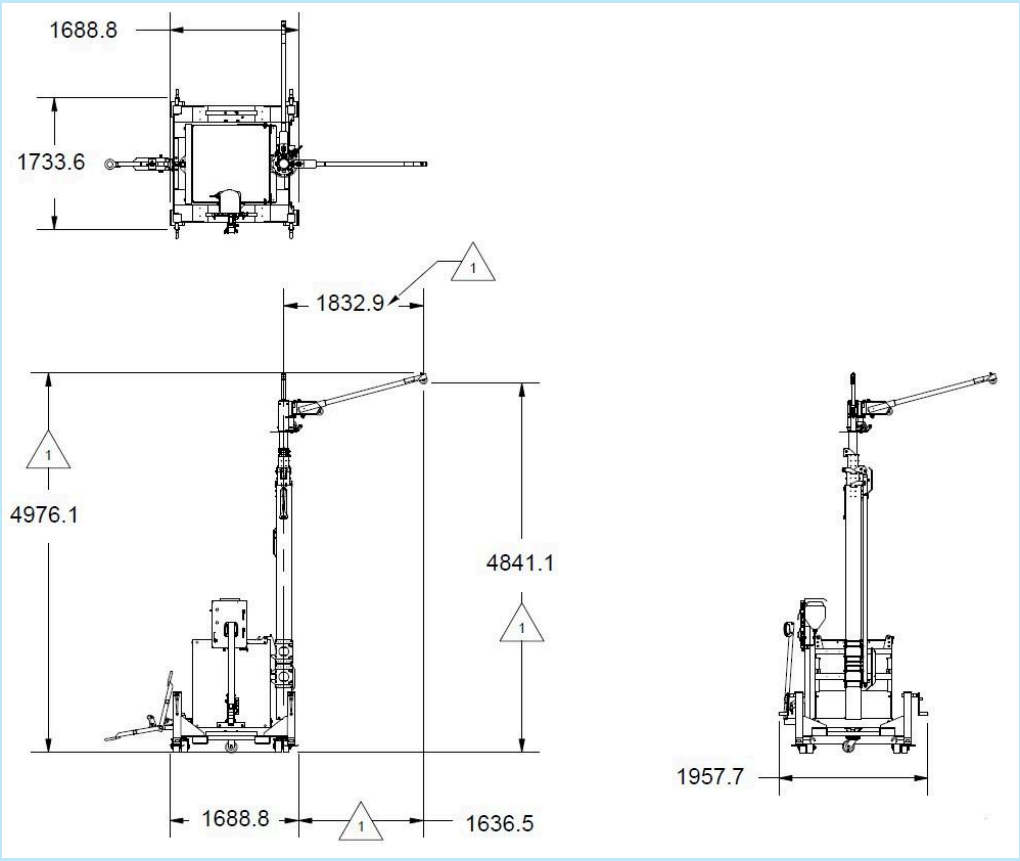


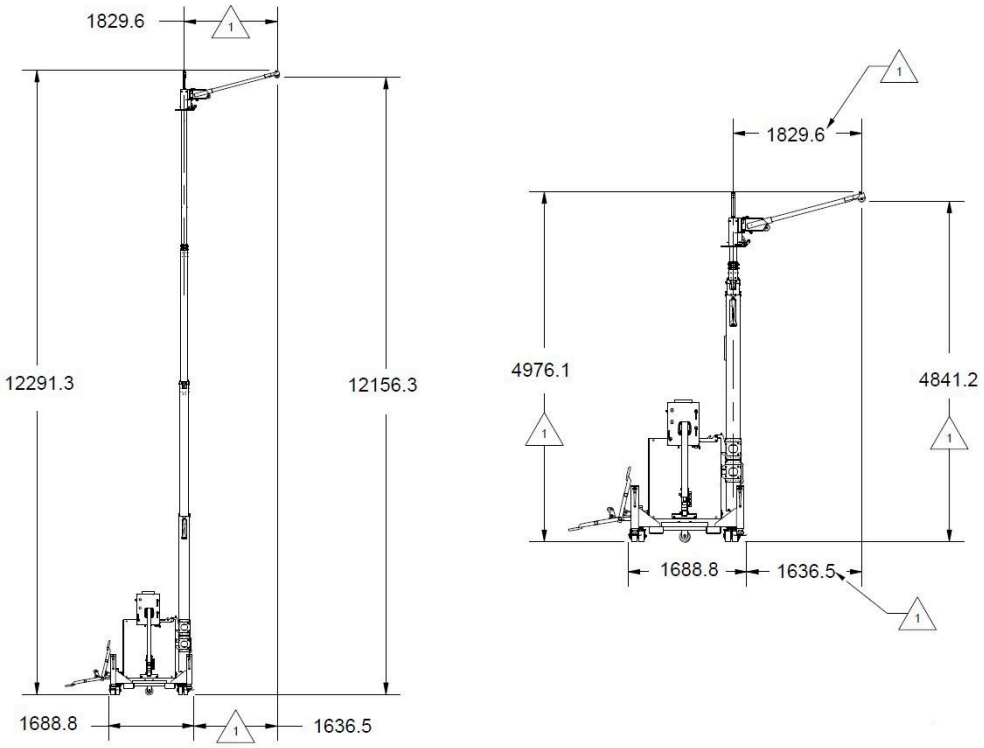
(UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)
.X± 0.60
.XX± 0.30
ANGLES± 1°





EXOSPHERE HYDRAULIC MANUAL 11.5m (mm)





ANCRE

Description

Système de bossoir avec base contrebalancée

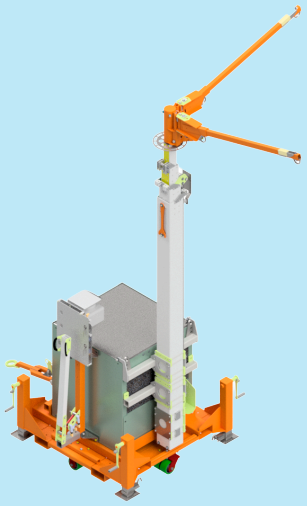
Ce système est conçu pour fournir deux points d'ancrage supérieurs au moyen d'une structure composée d'un mât et d'un bras de bossoir, installés sur un godet en acier lesté de béton qui agit comme une base contrebalancée.

Le bossoir incorpore deux points d'ancrage pour la connexion de systèmes indépendants d'arrêt des chutes. La base lestée est préparée pour être déplacée entre les différentes zones de travail à l'aide d'un chariot élévateur ayant une capacité suffisante pour supporter son poids.

L'équipement est doté d'un mécanisme de levage hydraulique qui facilite l'accès aux points de travail en hauteur et permet d'effectuer des manœuvres de sauvetage avec moins d'efforts et une plus grande sécurité.

Les bras sont levés et abaissés au moyen d'un levier manuel. La base est spécialement conçue pour une utilisation en intérieur sur des sols en béton.

Produit

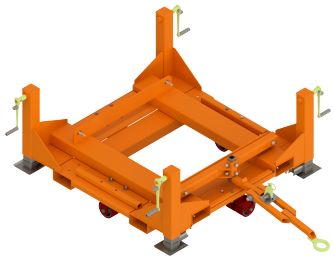


7,3 m 11,5 m

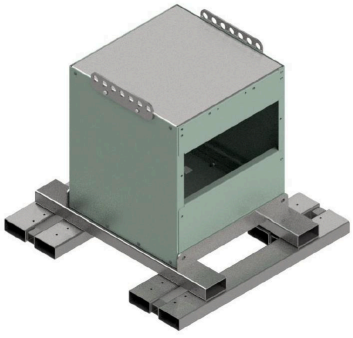
CARACTÉRISTIQUES

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	3,6-8,3 m	4,8-12 m
	Poids (avec béton)	2410 kg	4045 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
	

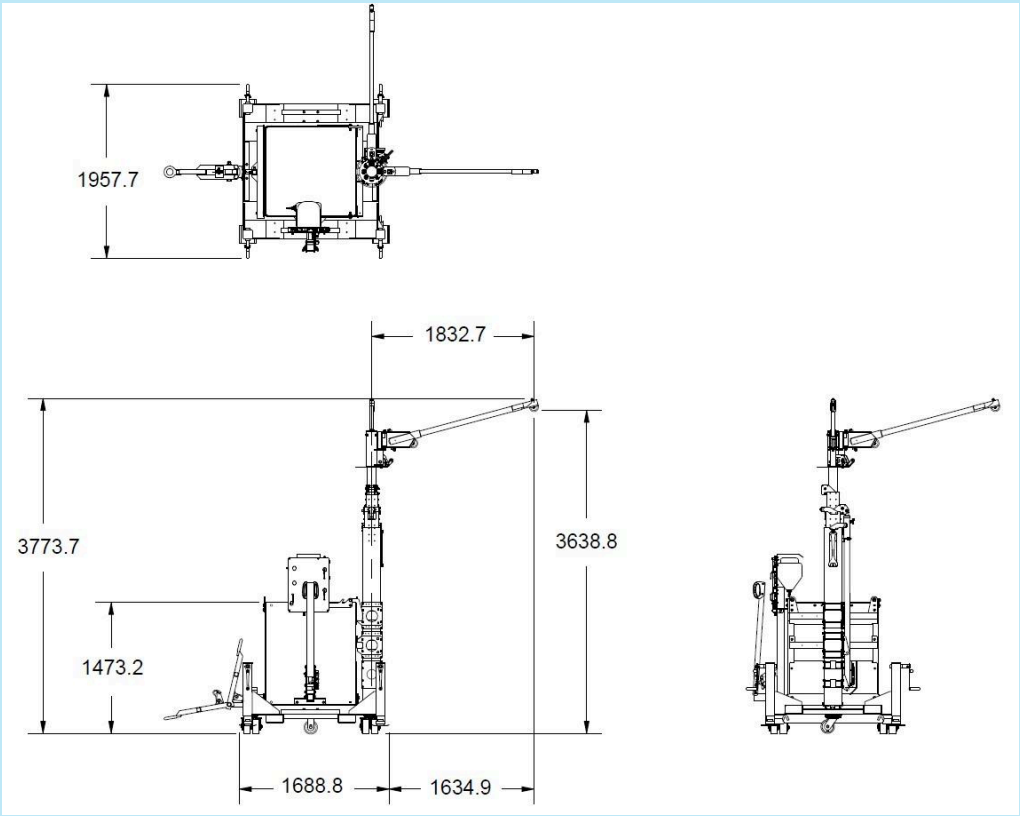
Base du cube + Stabilisateur du cube

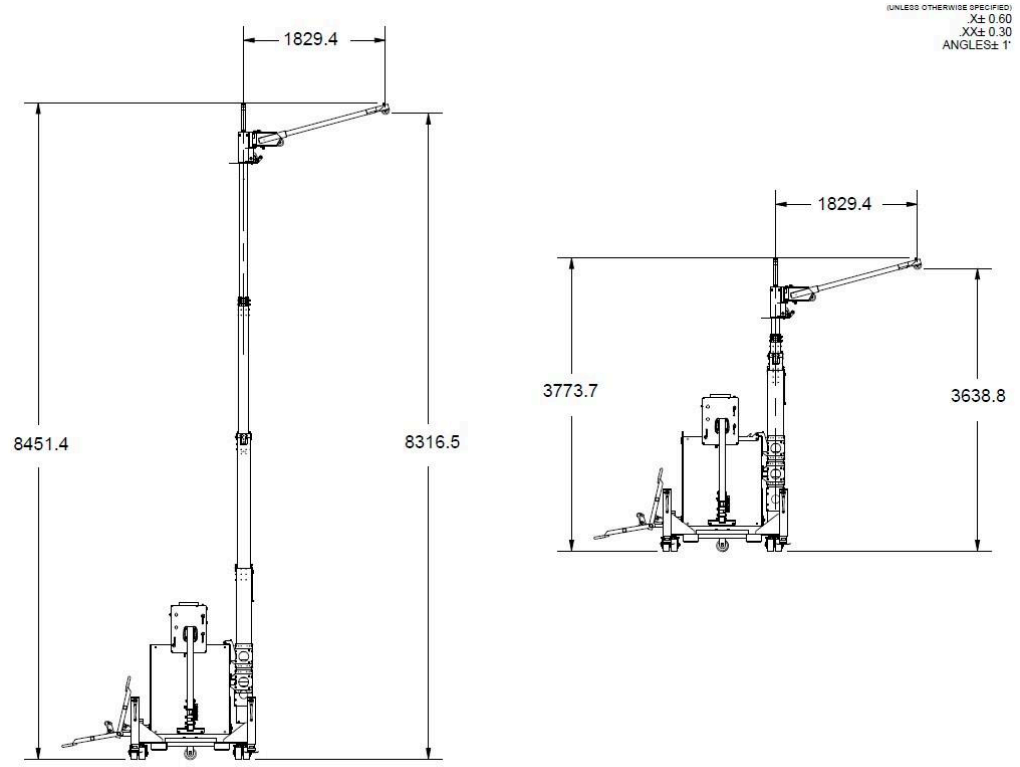


Restrictions d'application

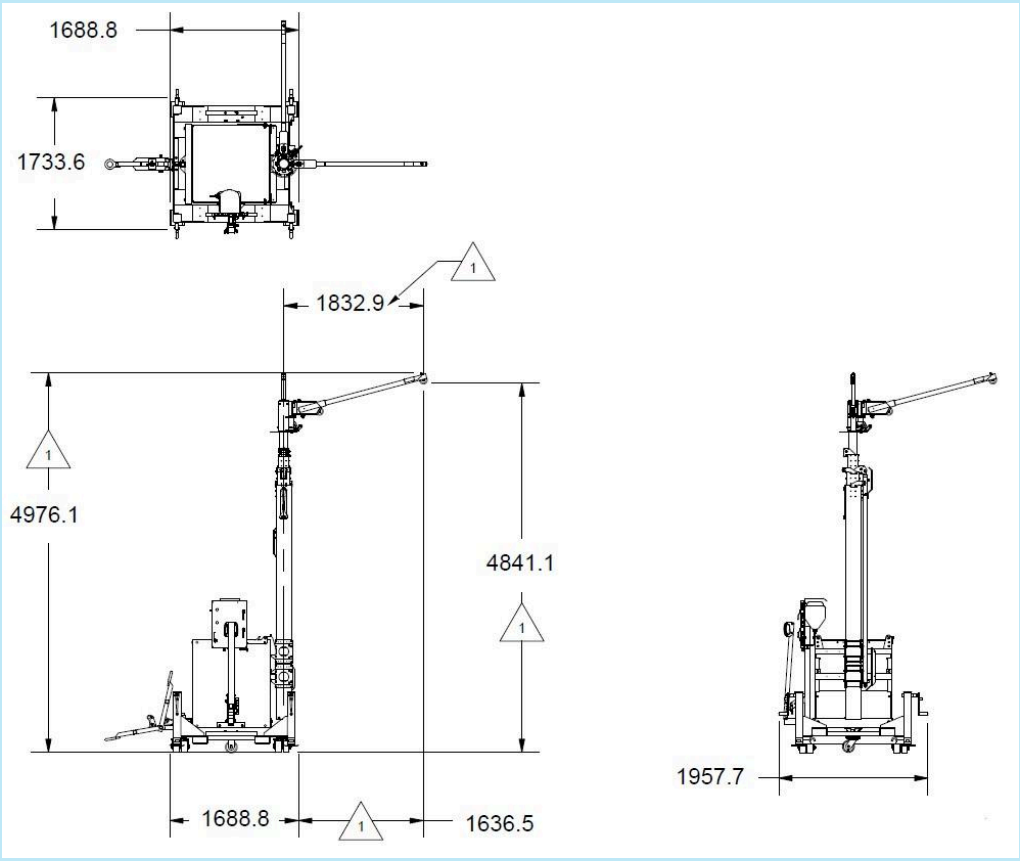
- Ce produit DOIT être utilisé uniquement avec des accessoires conçus, fabriqués et/ou approuvés par le fabricant.
- Tous les composants du système DOIVENT être installés, inspectés, entretenus et utilisés conformément aux instructions du fabricant.
- Ce bossoir est approuvé pour une utilisation avec 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.

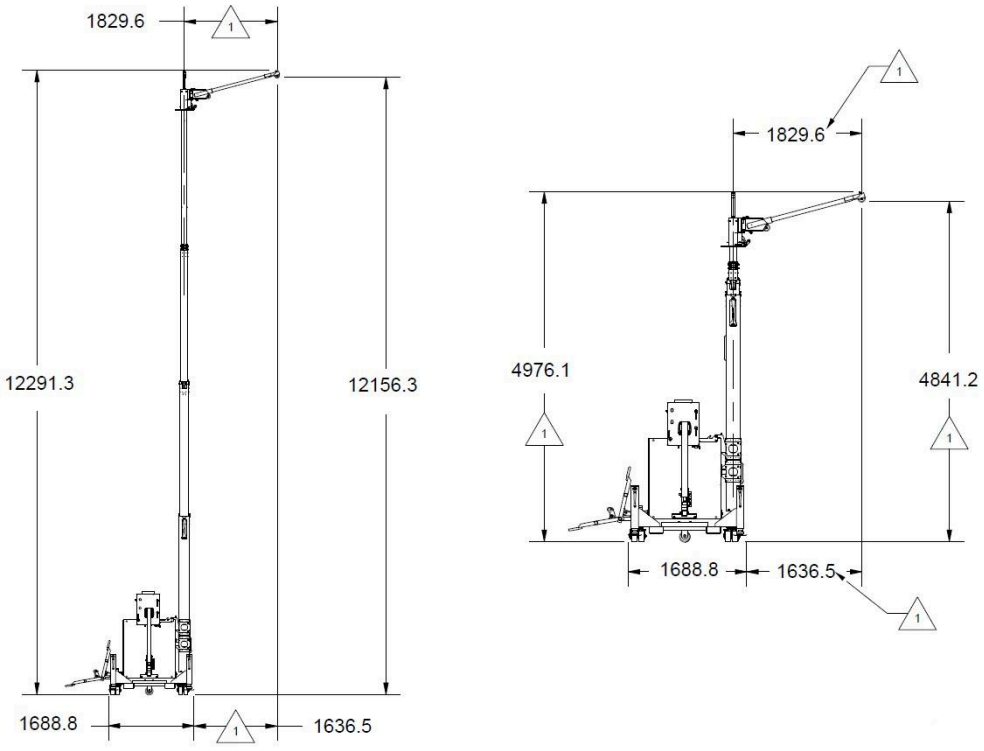
EXOSPHERE
MANUEL
HYDRAULIQUE
7.3m (mm)





EXOSPHERE
HYDRAULIQUE
MANUEL
11.5m (mm)





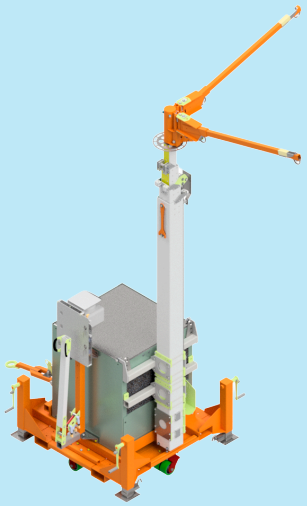
KOTWICZENIE

Opis

System żurawika z podstawą z przeciwwagą

System ten został zaprojektowany w celu zapewnienia dwóch górnych punktów kotwiczenia za pomocą konstrukcji składającej się z masztu i ramienia żurawika, zainstalowanych na stalowym kubełku balastowanym betonem, który działa jako podstawa z przeciwwagą.
Żurawik zawiera dwa punkty kotwiczenia do podłączenia niezależnych systemów powstrzymywania upadku. Obciążona podstawa jest przygotowana do przenoszenia między różnymi obszarami roboczymi za pomocą wózka widłowego o udźwigu wystarczającym do utrzymania jego ciężaru.
Sprzęt jest wyposażony w hydrauliczny mechanizm podnoszący, który ułatwia dostęp do punktów pracy na wysokości i umożliwia wykonywanie manewrów ratowniczych przy mniejszym wysiłku i większym bezpieczeństwie. Ramiona są podnoszone i opuszczane za pomocą ręcznej dźwigni. Podstawa jest specjalnie zaprojektowana do użytku wewnątrz pomieszczeń na betonowych podłogach.

Produkt



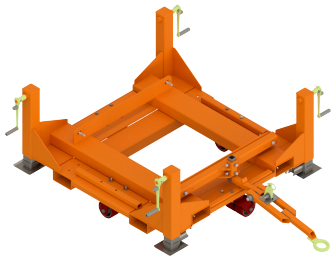
7,3 m

11,5 m

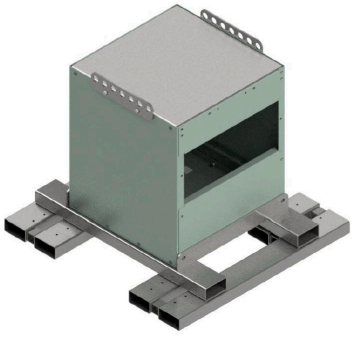
CHARAKTERYSTYKA

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	3,6-8,3 m	4,8-12 m
	Waga (z betonem)	2410 kg	4045 kg
Materiały	Maszt	Aluminium 6061-T6	
	Podstawa i złącza	Stal	
	Wykończenie	Malowane proszkowo, anodowane bezbarwnie.	

Podstawa

Cube Base	Podstawa wewnętrzna push/pull
	

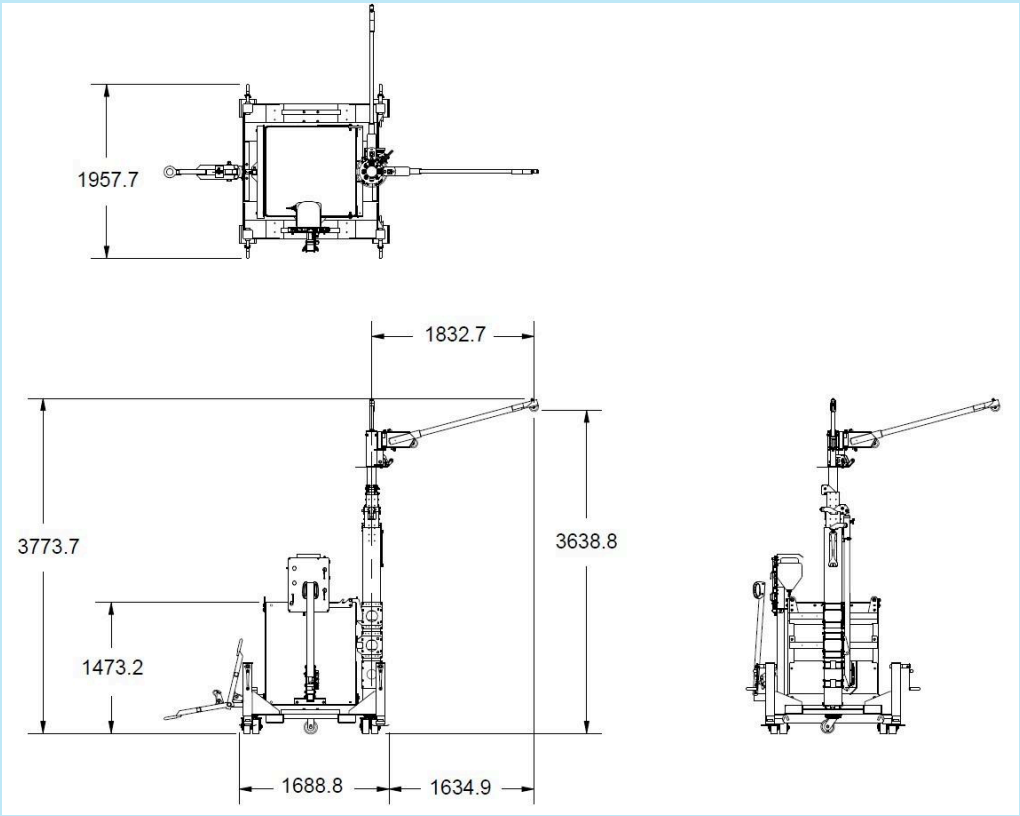
Podstawa kostki + stabilizator kostki

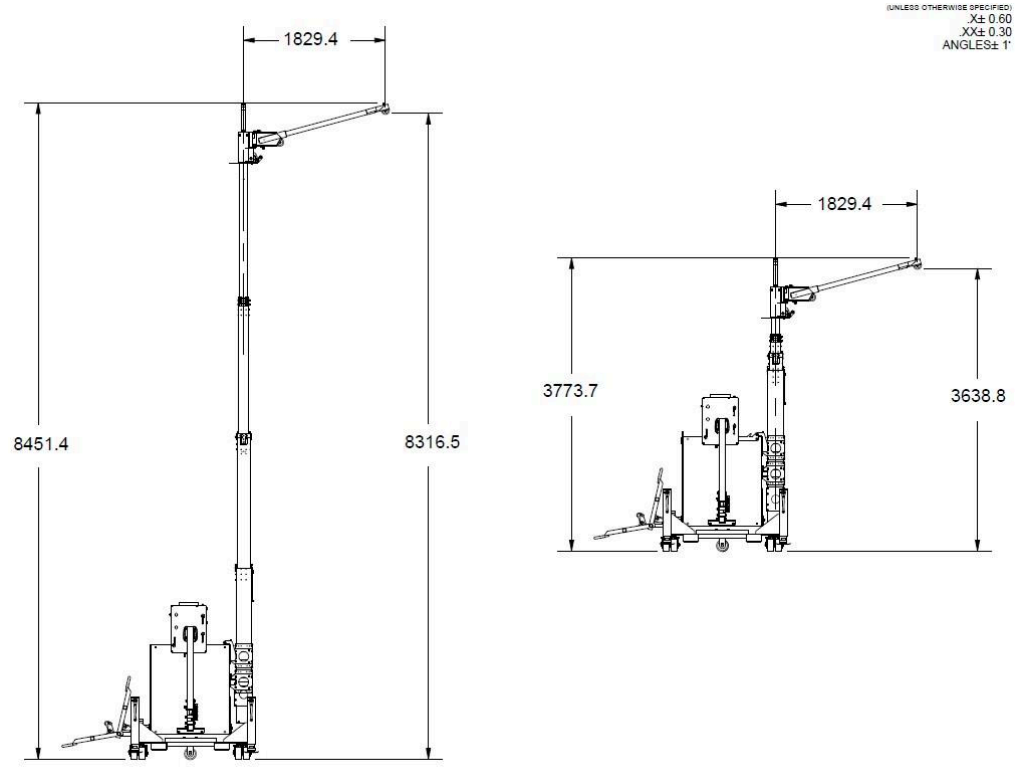


Ograniczenia aplikacji

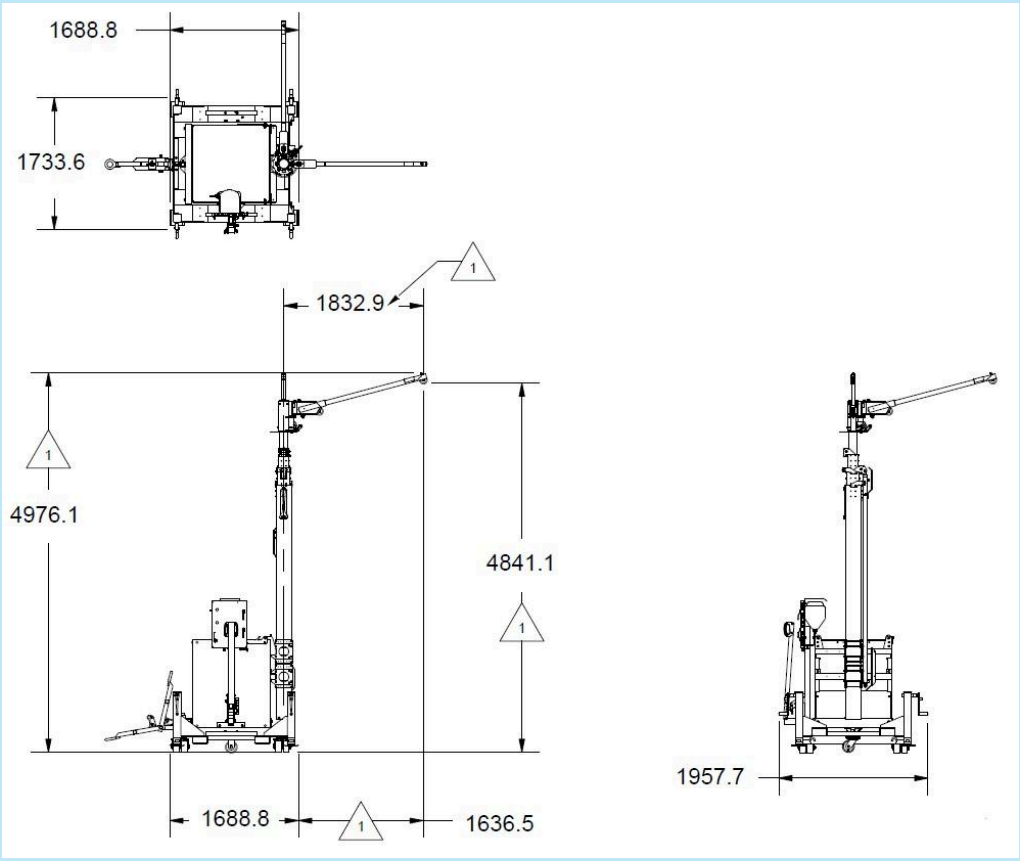
- Ten produkt MUSI być używany wyłącznie z akcesoriami zaprojektowanymi, wyprodukowanymi i/lub zatwierdzonymi przez producenta.
- Wszystkie elementy systemu MUSZĄ być instalowane, sprawdzane, konserwowane i obsługiwane zgodnie z instrukcjami producenta.
- Ten żurawik jest zatwierdzony do użytku wyłącznie 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.

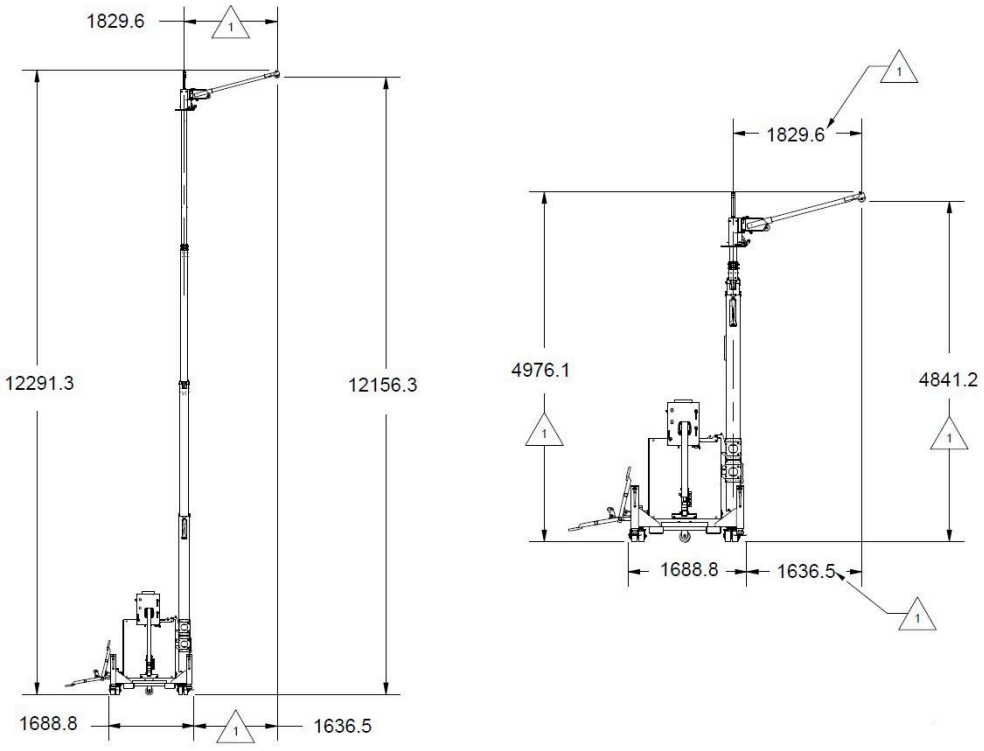
EXOSPHERE HYDRAULIC MANUAL 7.3m (mm)





EXOSPHERE HYDRAULIC MANUAL 11.5m (mm)





ANCHORING

Leírás

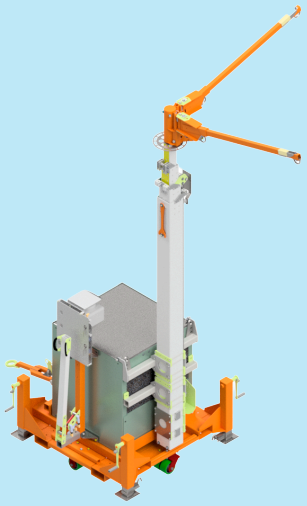
Davit rendszer ellensúlyozott alappal

Ezt a rendszert úgy tervezték, hogy két felső rögzítési pontot biztosítson egy árbocból és egy davit karból álló szerkezet segítségével, amelyet egy betonnal betonozott acél vödörre szereltek, amely ellensúlyozott alapként működik.

A davit két rögzítési pontot tartalmaz független leeséságtló rendszerek csatlakoztatására. A súlyozott alapot úgy készítik elő, hogy a különböző munkaterületek között egy, a súlyának megtartásához megfelelő teherbírású targoncával lehessen mozgatni.

A berendezés hidraulikus emelőmechanizmussal rendelkezik, amely megkönnyíti a magasban lévő munkapontokhoz való hozzáférést, és lehetővé teszi a mentési manőverek kisebb erőfeszítéssel és nagyobb biztonsággal történő végrehajtását. A karok emelése és leeresztése kézi karral történik. Az alapot kifejezetten beltéri használatra tervezték betonpadlóra.

Termék

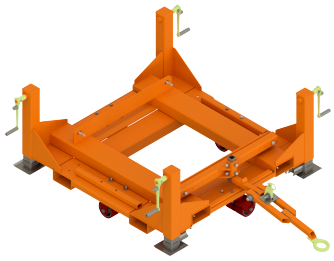


7,3 m 11,5 m

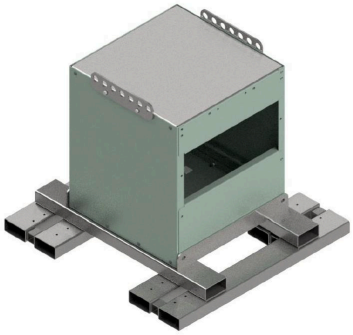
JELLEMZŐK

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	3,6-8,3 m	4,8-12 m
	Súly (betonnal)	2410 kg	4045 kg
Anyagok	Mast	Alumínium 6061-T6	
	Bázis és csatlakozók	Acél	
	Finishing	Porszórtan bevonva, átlátszó eloxálva.	

Alap

Kocka alap	Benti Push/Pull bázis
	

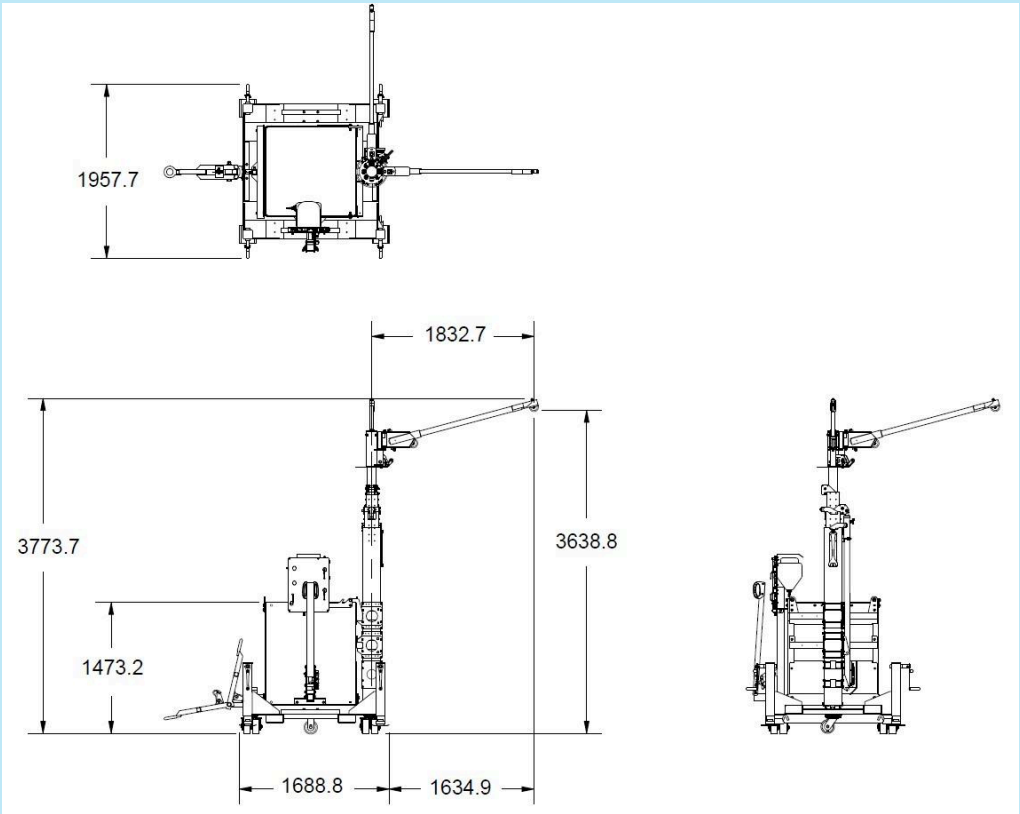
Kocka alap + kocka stabilizátor

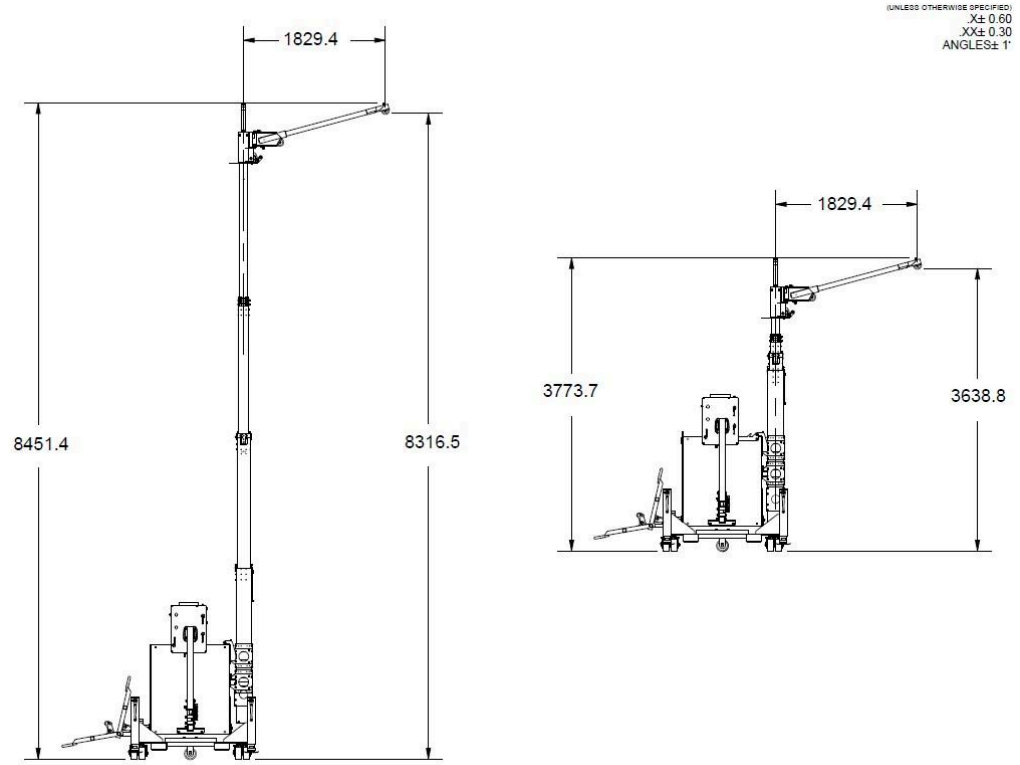


Alkalmazási korlátozások

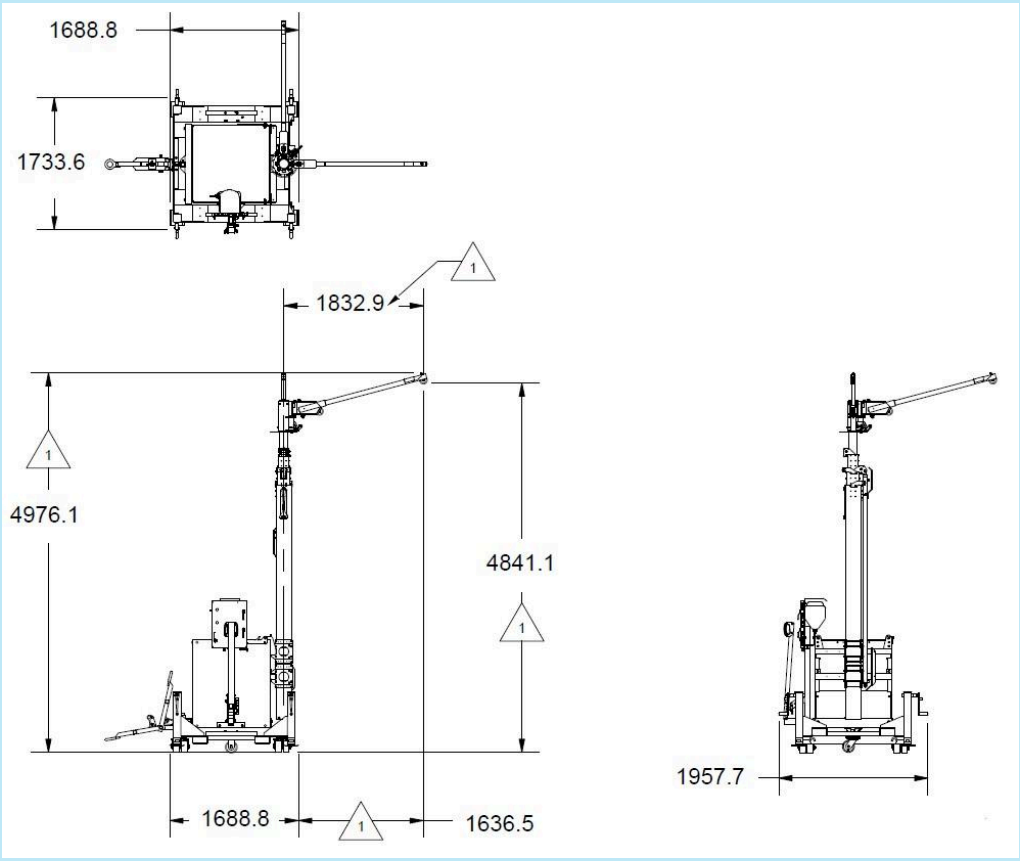
- Ezt a terméket csak a gyártó által tervezett, gyártott és/vagy jóváhagyott tartozékokkal szabad használni.
- A rendszer minden alkatrészét a gyártó utasításainak megfelelően KELL telepíteni, ellenőrizni, karbantartani és üzemeltetni.
- Ez a davit csak a gyártó korlátozott helyű tartóalkalmatosságaival 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.

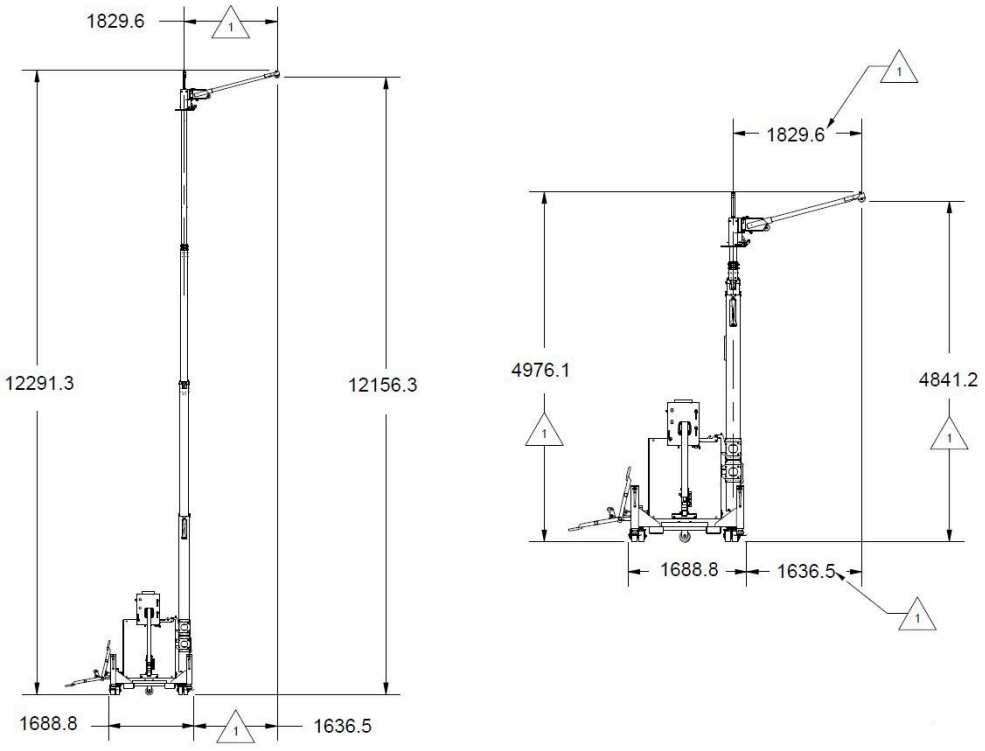
EXOSPHERE HYDRAULIC MANUAL 7.3m (mm)





EXOSPHERE HYDRAULIC MANUAL 11.5m (mm)





ANCORARE

Descriere

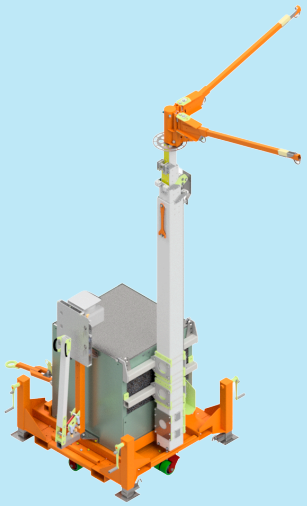
Sistem de parașută cu bază contrabalansată

Acest sistem este conceput pentru a oferi două puncte de ancorare superioare prin intermediul unei structuri compuse dintr-un catarg și un braț de parașută, instalate pe o găleată de oțel balastată cu beton care acționează ca o bază contrabalansată.

Picapeta încorporează două puncte de ancorare pentru conectarea sistemelor independente de protecție împotriva căderilor. Baza contrabalansată este pregătită pentru a fi mutată între diferite zone de lucru cu ajutorul unui stivuitor cu capacitate suficientă pentru a-i susține greutatea.

Echipamentul are un mecanism hidraulic 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 unei pârghii manuale. Baza este special concepută pentru utilizarea în interior, pe podele de beton.

Produs



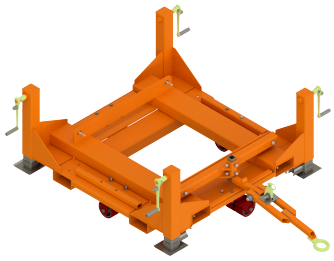
7,3 m

11,5 m

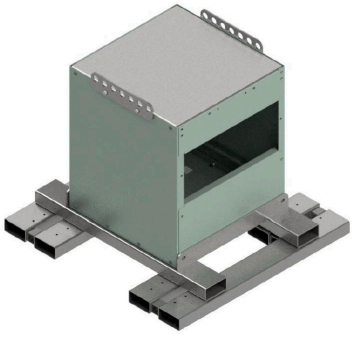
CARACTERISTICI

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	3,6-8,3 m	4,8-12 m
	Greutate (cu beton)	2410 kg	4045 kg
Materiale	Mast	Aluminiu 6061-T6	
	Bază și conectori	Oțel	
	Finisare	Acoperit cu pulbere, anodizat transparent.	

Baza

Bază cubică	Bază de interior Push/Pull
	

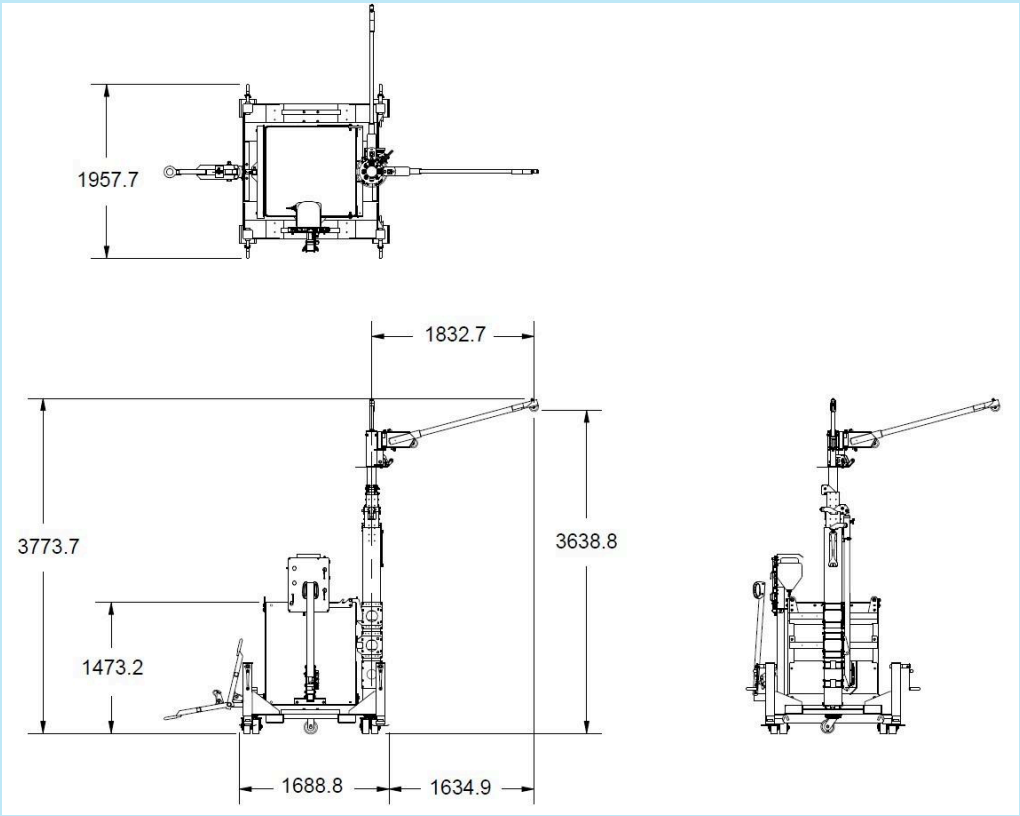
Bază cub + Stabilizator cub



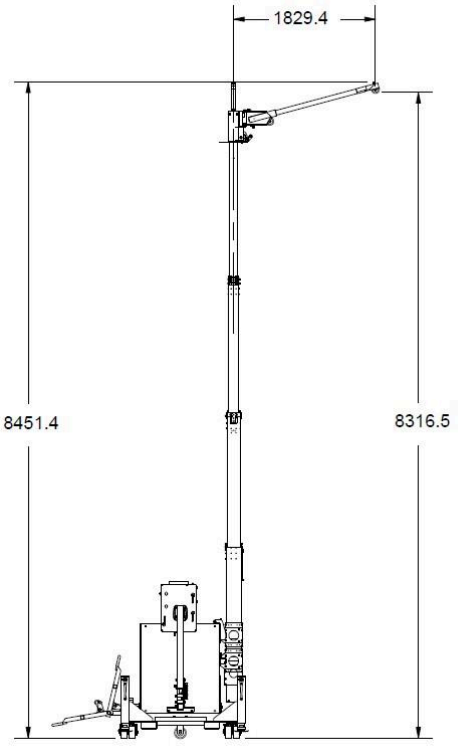
Restricții de aplicare

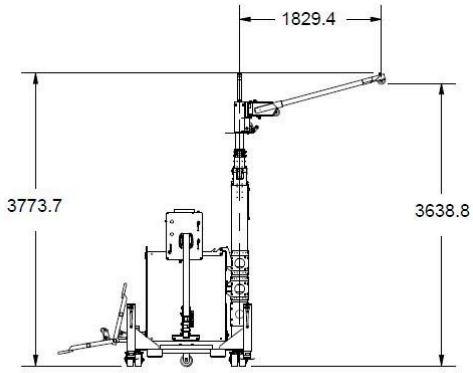
- Acest produs TREBUIE să fie utilizat numai cu accesorii proiectate, fabricate și/sau aprobate de producător.
- Toate componentele sistemului TREBUIE să fie instalate, inspectate, întreținute și utilizate în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
- Această macara este aprobată numai pentru utilizarea 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.

MANUAL
HIDRAULIC
EXOSFERE
7.3m (mm)

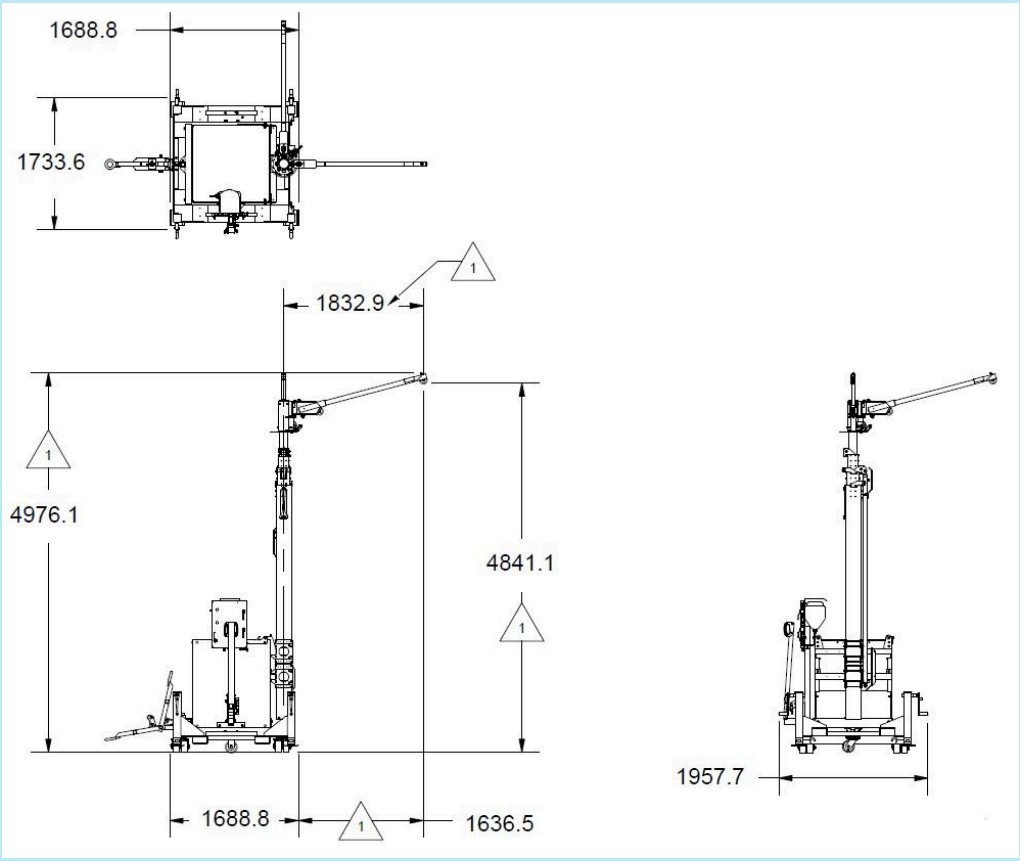


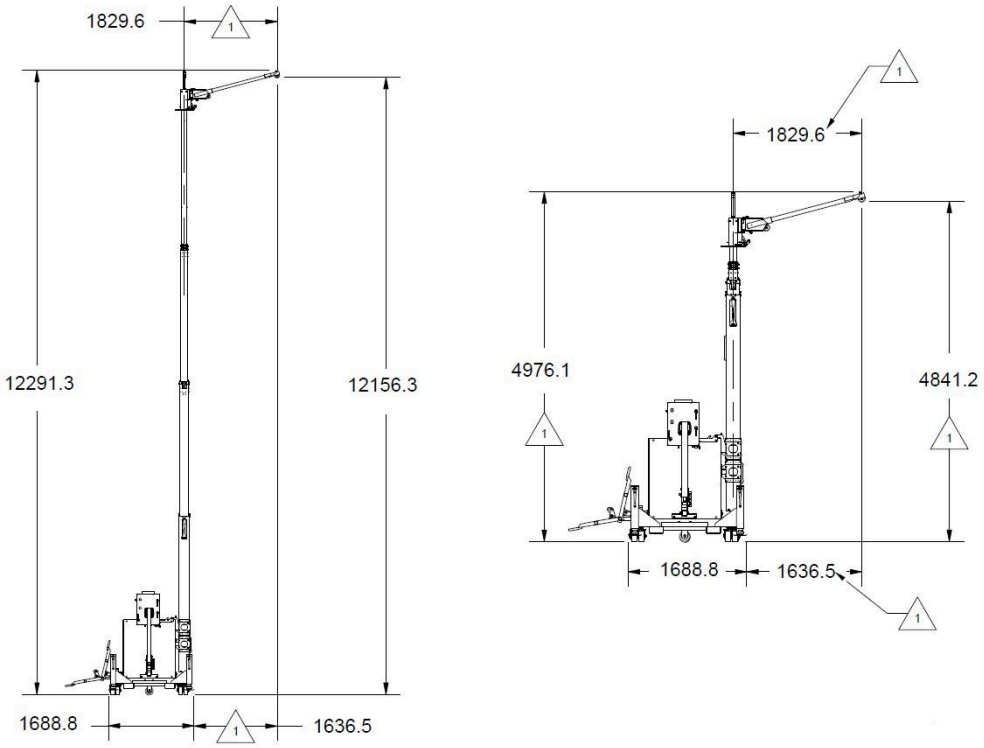
(UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)
.X± 0.60
.XX± 0.30
ANGLES± 1°





EXOSPHERE HYDRAULIC MANUAL 11.5m (mm)





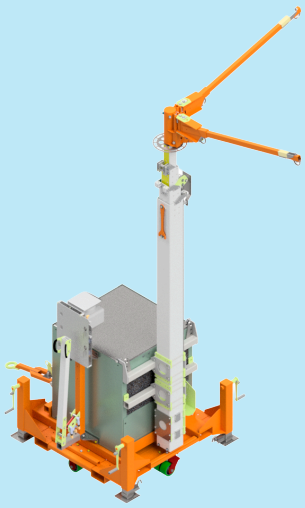
FÖRANKRING

Beskrivning

Davitsystem med motviktsbas

Detta system är utformat för att tillhandahålla två övre förankringspunkter med hjälp av en struktur som består av en mast och en davitarm, installerad på en stålskopa ballastad med betong som fungerar som en motviktsbas. Daviten innehåller 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.
Utrustningen har en hydraulisk 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 en manuell spak. Basen är speciellt utformad för inomhusbruk på betonggolv.

Produkt

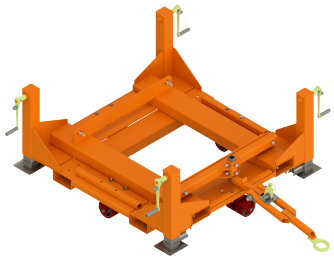


7,3 m 11,5 m

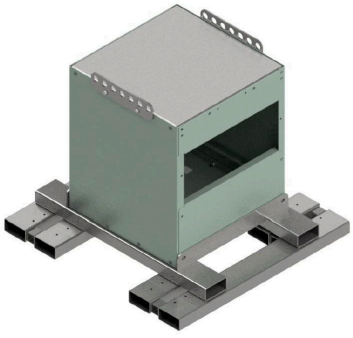
EGENSKAPER

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	3,6-8,3 m	4,8-12 m
	Vikt (med betong)	2410 kg	4045 kg
Material	Mast	Aluminium 6061-T6	
	Bas och anslutningar	Stål	
	Efterbehandling	Pulverlackerad, klar anodiserad.	

Grundläggande

Kubbas	Dörrtryck/drag bas
	

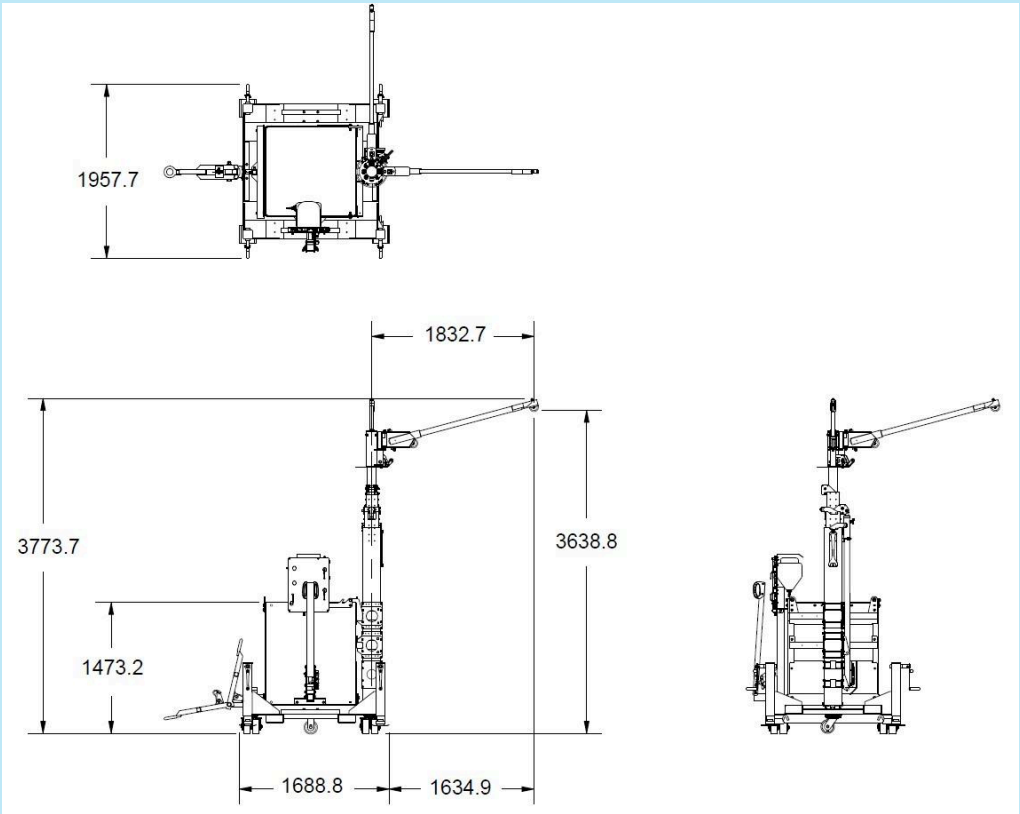
Kubbas + kubstabilisator

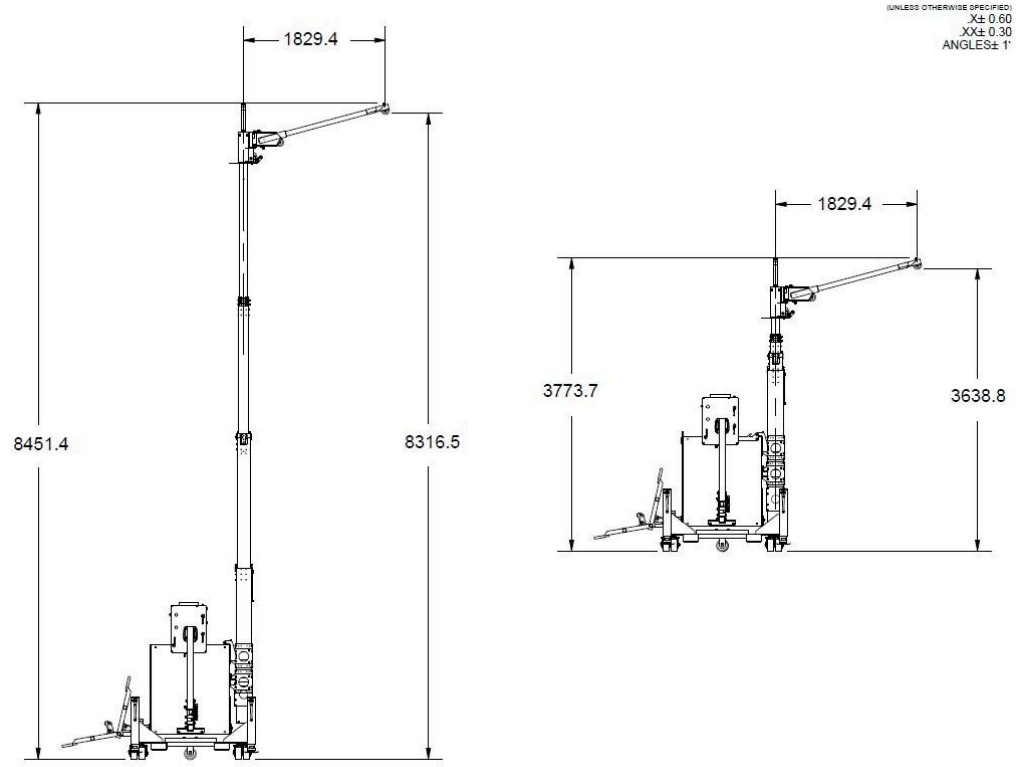


Begränsningar i tillämpningen

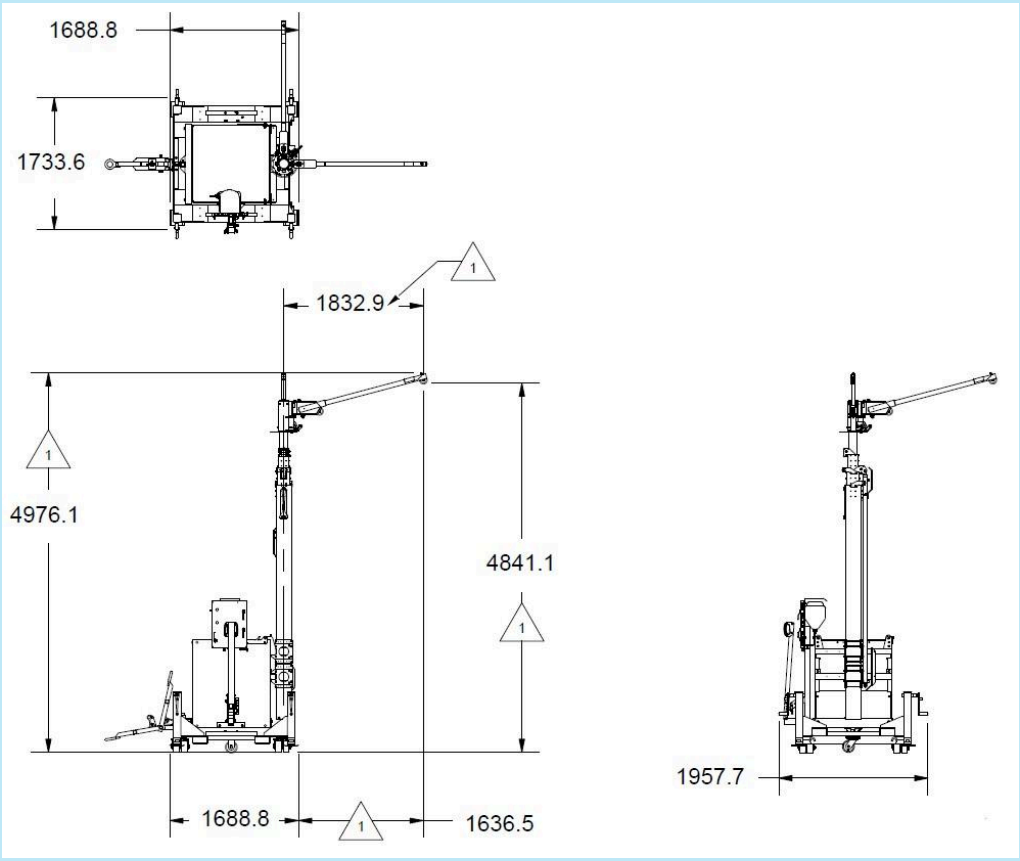
- Denna produkt MÅSTE endast användas med tillbehör som konstruerats, tillverkats och/eller godkänts av tillverkaren.
- Alla systemkomponenter MÅSTE installeras, inspekteras, underhållas och användas i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- Denna davit är endast godkänd för användning med tillverkarens 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.

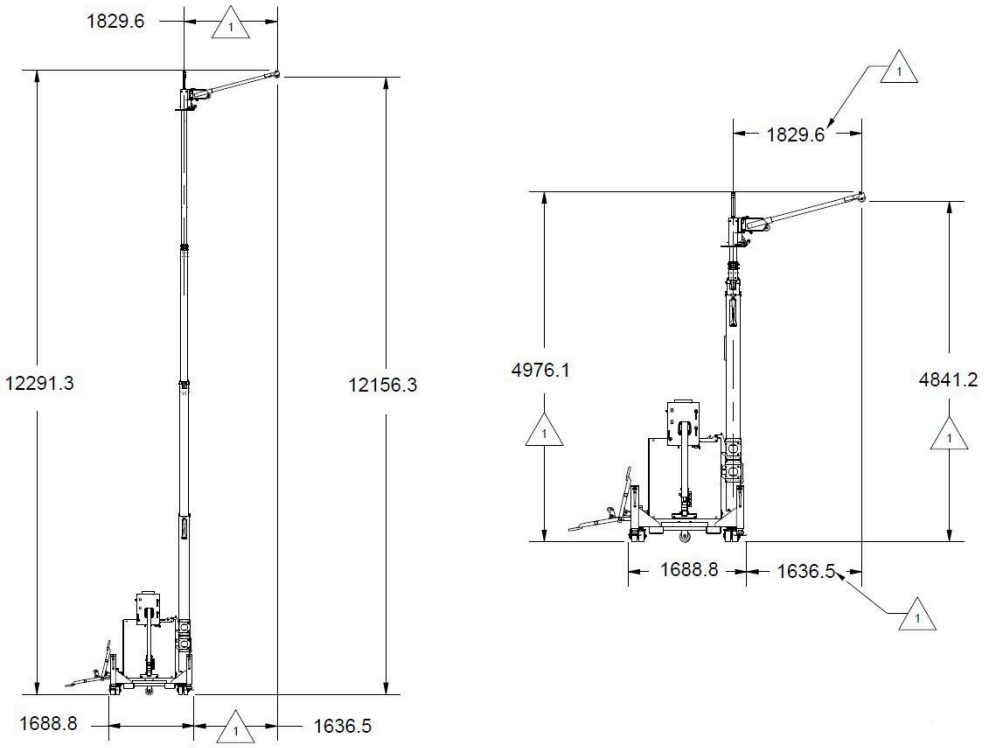
EXOSPHERE HYDRAULIC MANUAL 7,3m (mm)





EXOSPHERE HYDRAULIC MANUAL 11,5m (mm)





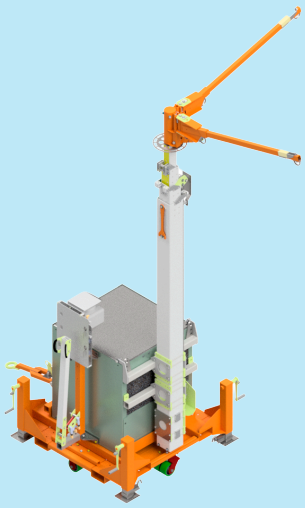
FORANKRING

Beskrivelse

Davitsystem med motvektsbase

Davitsystemet er utformet for å gi to øvre forankringspunkter ved hjelp av en konstruksjon som består av en mast og en davitarm, montert på en stålbøtte ballastert med betong som fungerer som en motvektsbase.
Daviten har to forankringspunkter for tilkobling av uavhengige fallsikringssystemer. Den vektbelastede basen er forberedt for å kunne flyttes mellom ulike arbeidsområder ved hjelp av en gaffeltruck med tilstrekkelig kapasitet til å bære vekten.
Utstyret har en hydraulisk løftemekanisme som letter tilgangen til arbeidspunkter i høyden og gjør det mulig å utføre redningsmanøvrer med mindre anstrengelse og større sikkerhet. Armene heves og senkes ved hjelp av en manuell spak. Understellet er spesielt utformet for innendørs bruk på betonggulv.

Produkt



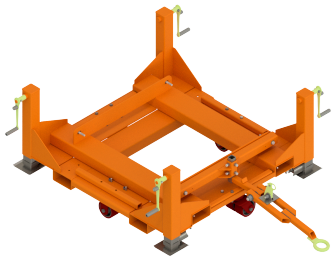
7,3 m

11,5 m

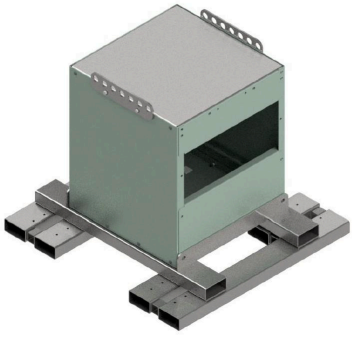
EGENSKAPER

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.	3,6-8,3 m	4,8-12 m
	Vekt (med betong)	2410 kg	4045 kg
Materialer	Mast	Aluminium 6061-T6	
	Base og kontakter	Stål	
	Endbehandling	Pulverlakkert, klar anodisert.	

Grunnlag

Kubeunderlag	Innendørs skyv/trekk-sokkel
	

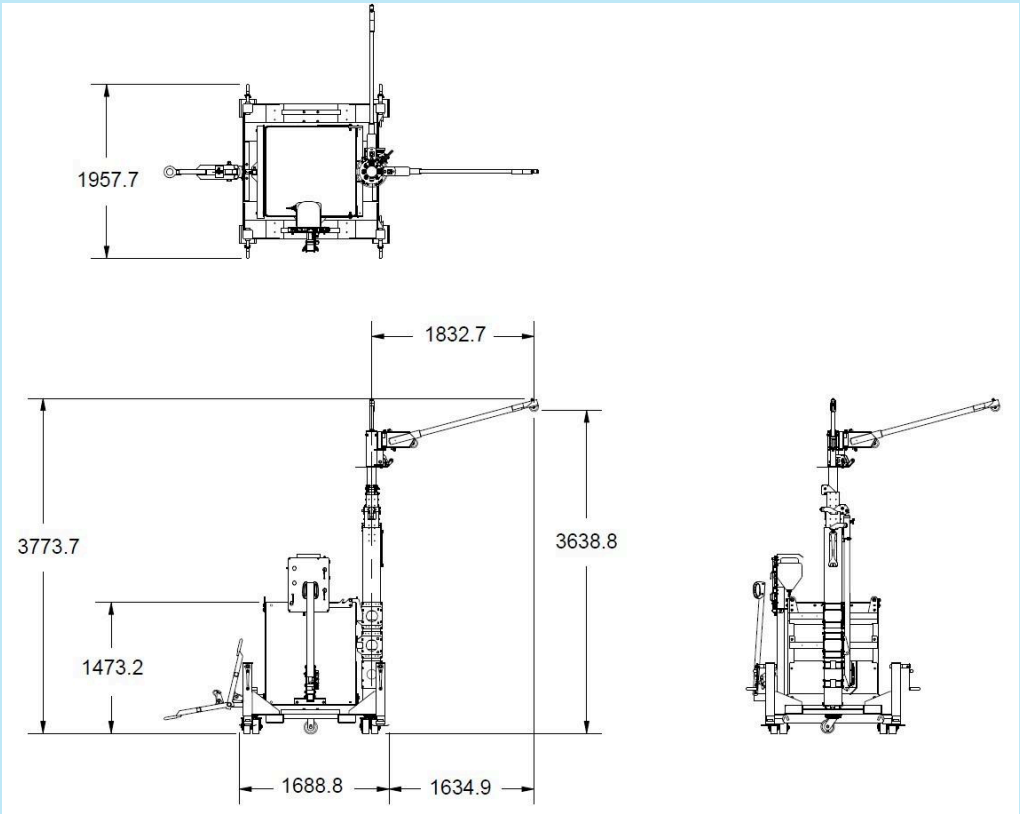
Kubeunderlag + kubestabilisator



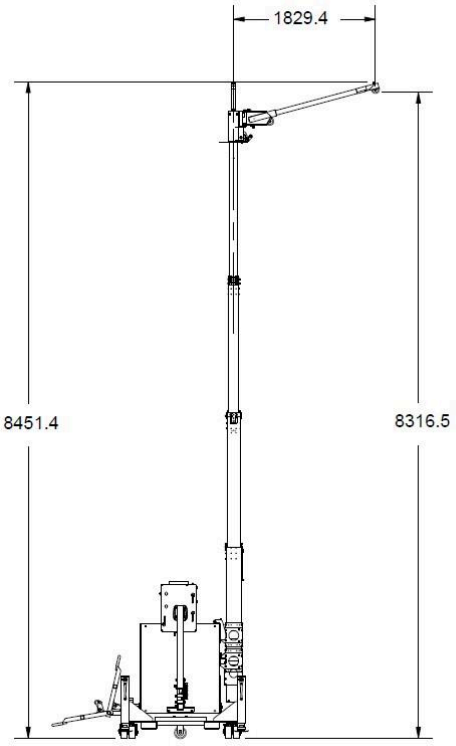
Begrensninger for bruk

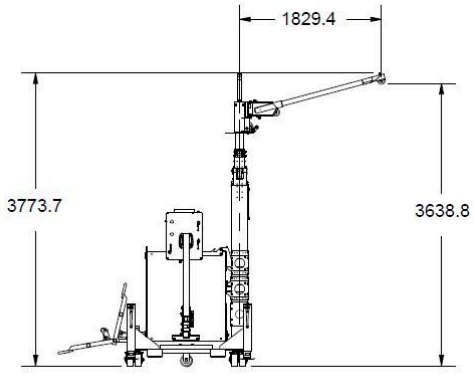
- Dette produktet MÅ kun brukes sammen med tilbehør som er konstruert, produsert og/eller godkjent av produsenten.
- Alle systemkomponenter MÅ installeres, inspiseres, vedlikeholdes og brukes i samsvar med produsentens instruksjoner.
- Denne daviten er kun godkjent for bruk sammen med produsentens støttefester 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
HYDRAULISK
MANUAL
7,3 m (mm)

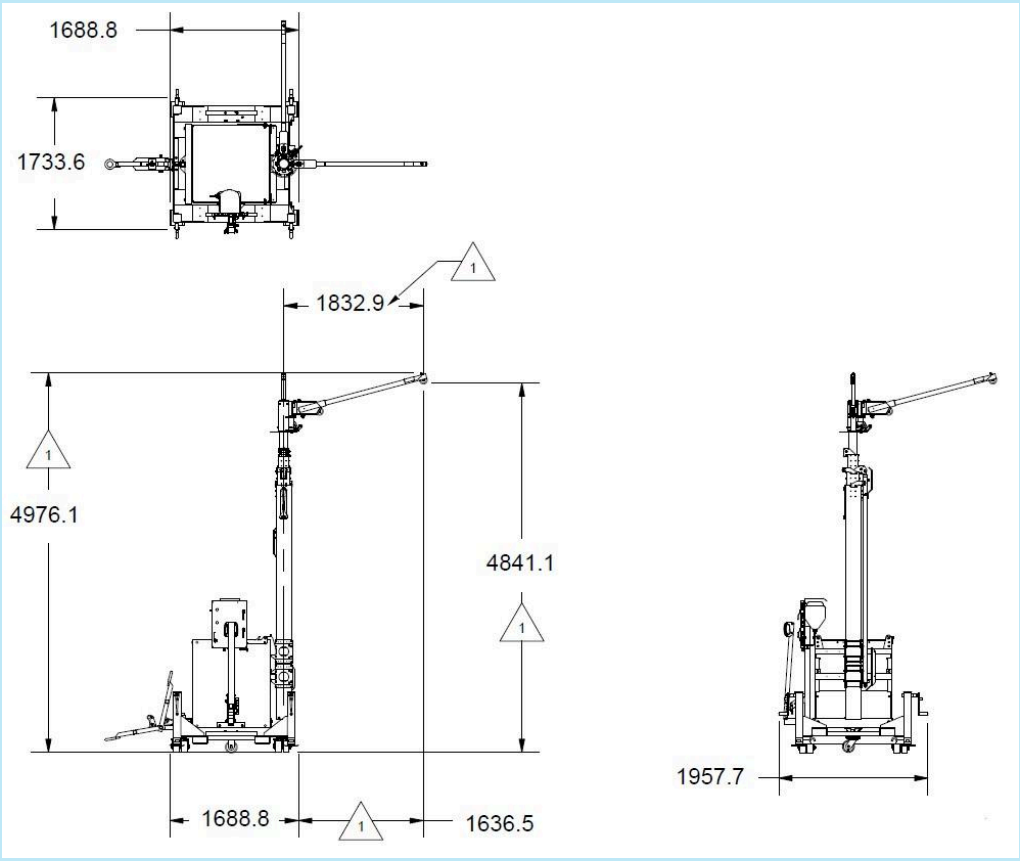


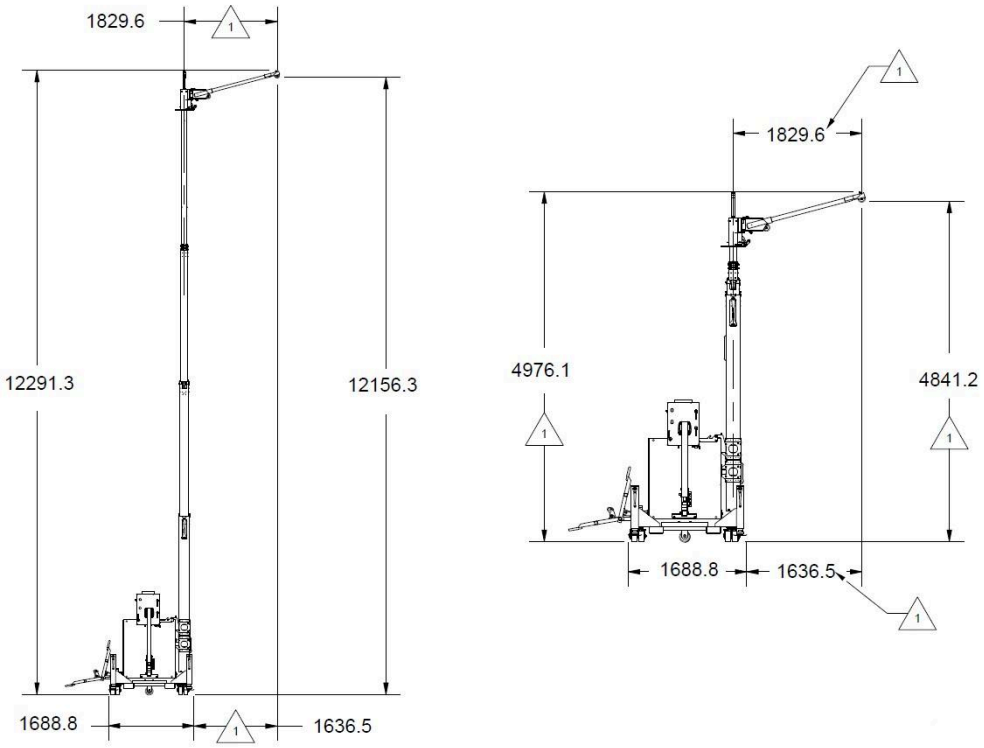
(UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)
.X± 0.60
.XX± 0.30
ANGLES± 1°





EXOSPHERE
HYDRAULISK
MANUELL
11,5 m (mm)





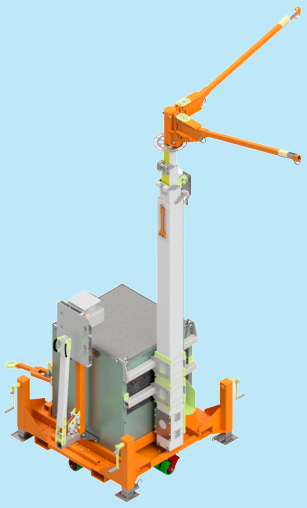
ANCHORING

Aprašymas

Davit sistema su pagrindu su atsvarais

Ši sistema skirta dviem viršutiniams tvirtinimo taškams įrengti, naudojant konstrukciją, sudarytą iš stiebo ir davit rankos, sumontuotos ant plieninio kaušo su betono balastu, kuris veikia kaip pagrindas su atsvarais.
Davit turi du tvirtinimo taškus 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.
Įranga turi hidraulinį kėlimo mechanizmą, kuris palengvina prieigą prie darbo vietų aukštyje ir leidžia atlikti gelbėjimo manevrus mažesnėmis pastangomis ir saugiau. Rankenos pakeliamos ir nuleidžiamos rankine svirtimi. Pagrindas specialiai sukurtas naudoti patalpose ant betoninių grindų.

Produktas



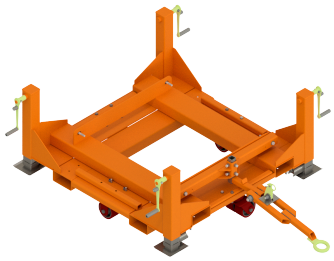
7,3 m

11,5 m

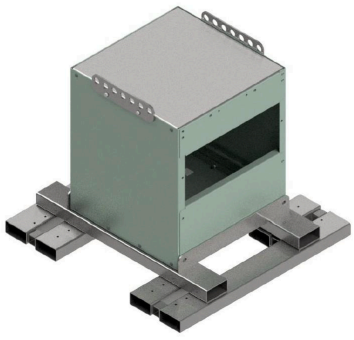
CHARAKTERISTIKOS

Bendrosios charakteristikos	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	3,6-8,3 m	4,8-12 m
	Svoris (su betonu)	2410 kg	4045 kg
Medžiagos	Mastas	Aliuminis 6061-T6	
	Bazė ir jungtys	Plieno	
	Apdailos darbai	Dengta milteliniu būdu, anoduota.	

Pagrindas

Kubelio pagrindas	Indvidualus stumdomas/ traukiamas pagrindas
	

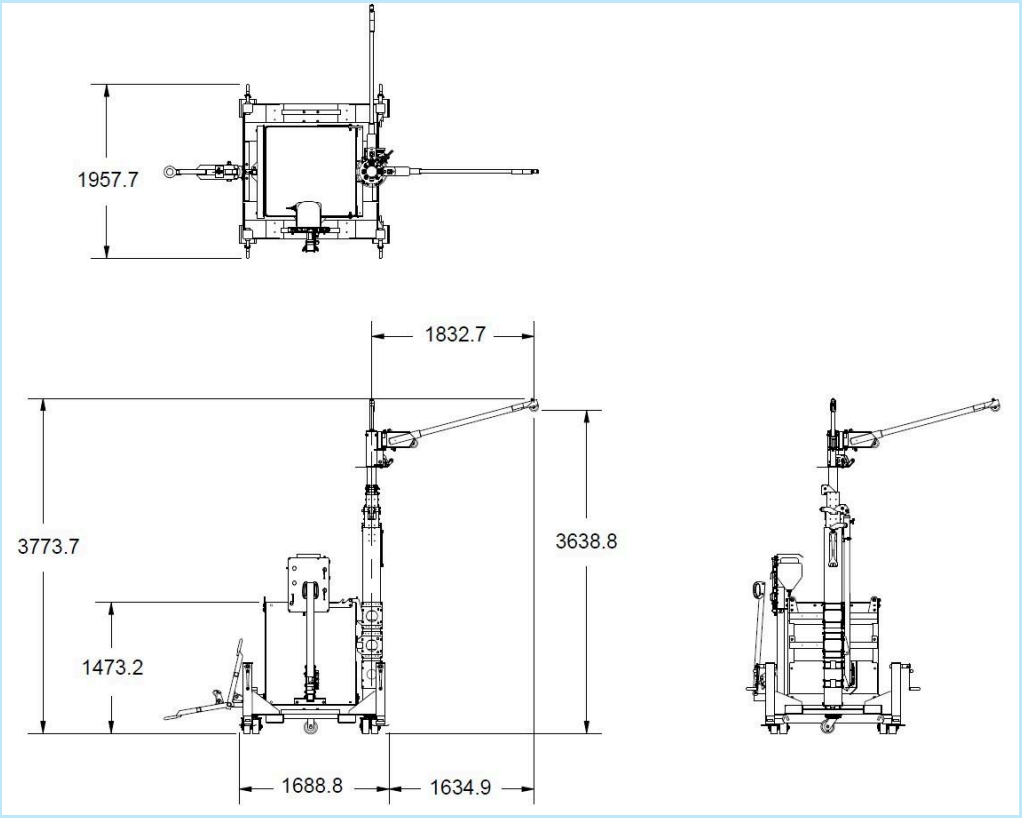
Kubo pagrindas + kubo stabilizatorius

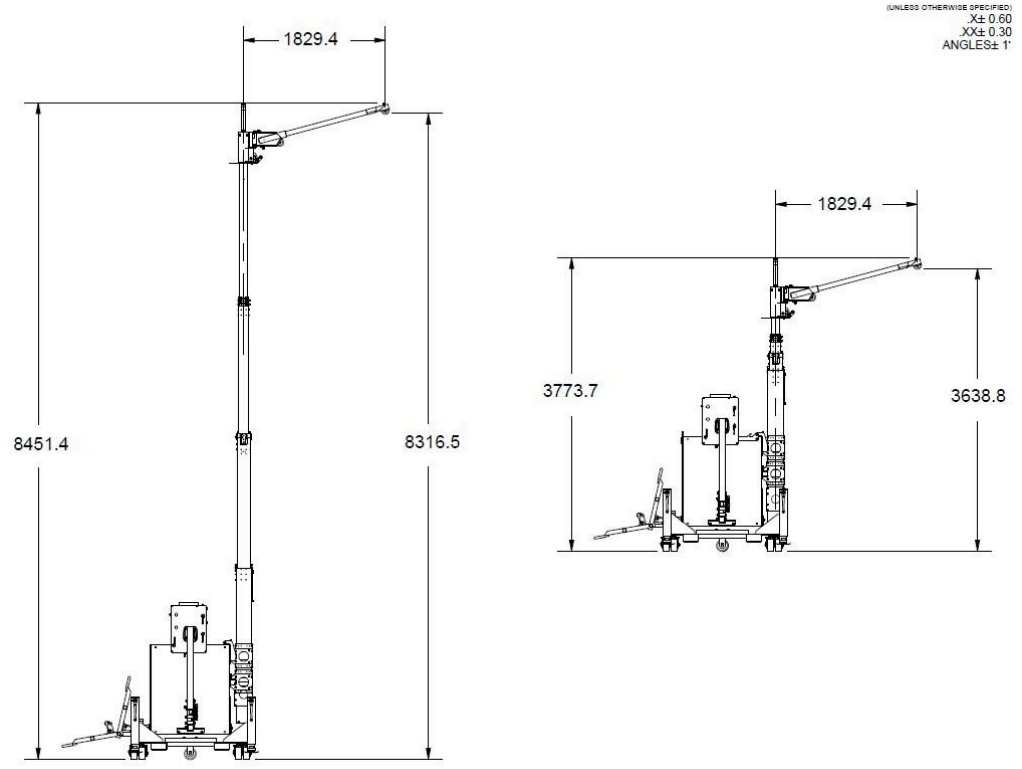


Taikymo apribojimai

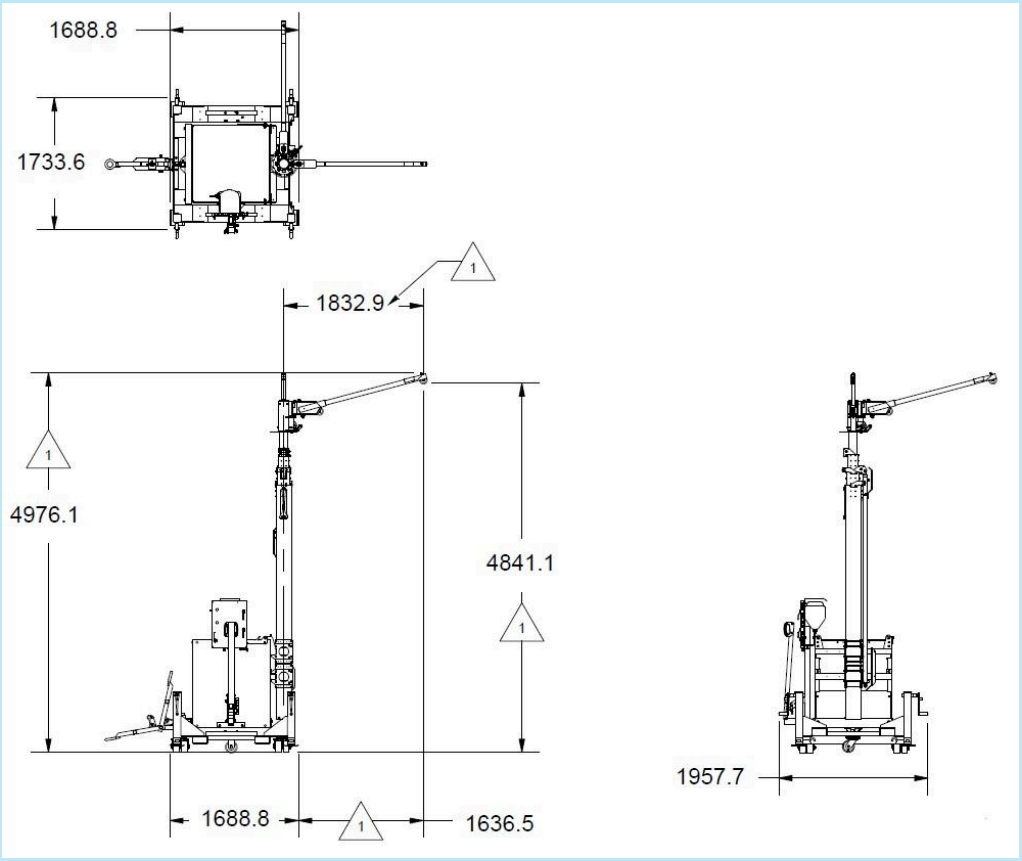
- Šį gaminį PRIVALOMA naudoti tik su gamintojo suprojektuotais, pagamintais ir (arba) patvirtintais priedais.
- Visi sistemos komponentai PRIVALO būti sumontuoti, tikrinami, prižiūrimi ir eksploatuojami pagal gamintojo instrukcijas.
- Šį kablį leidžiama naudoti tik su gamintojo ribotos erdvės atraminiais 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.

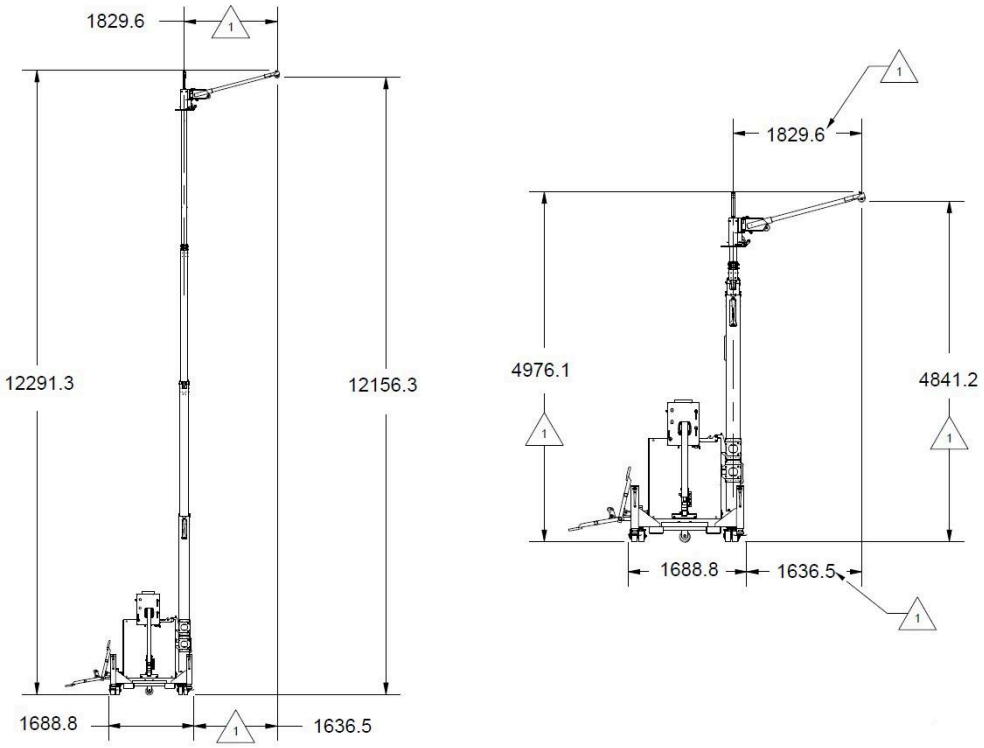
EXOSPHERE
HYDRAULIC
MANUAL
7,3 m (mm)





EXOSPHERE HYDRAULIC MANUAL 11,5 m (mm)





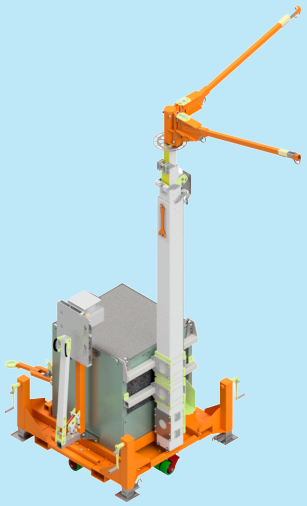
АНХОРИНГ

Описание

Система с макара с противотежест

Тази система е проектирана да осигурява две горни точки за закрепване посредством конструкция, състояща се от мачта и рамо на макарата, монтирани върху стоманена кофа, баластирана с бетон, която действа като база с противотежест.
Макарата включва две точки за закрепване за свързване на независими системи за задържане при падане. Обтегнатата база е подготвена за преместване между различни работни зони с помощта на мотокар с достатъчна товароносимост, за да издържи теглото ѝ.
Оборудването има хидравличен повдигащ механизъм, който улеснява достъпа до работни точки на височина и позволява извършването на спасителни маневри с по-малко усилия и по-голяма безопасност.
Ръцете се повдигат и спускат с помощта на ръчен лост. Основата е специално проектирана за използване на закрито върху бетонни подове.

Продукт



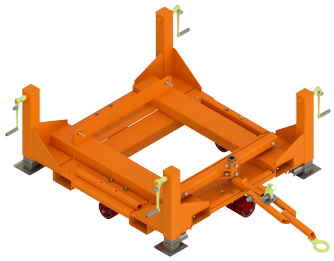
7,3 m

11,5 m

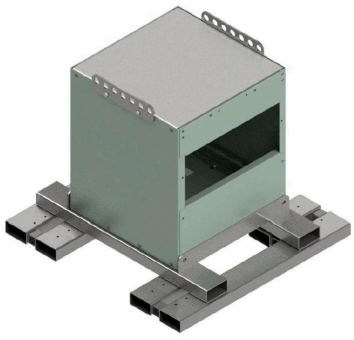
ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	3,6-8,3 m	4,8-12 m
	Тегло (с бетон)	2410 кг	4045 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
	

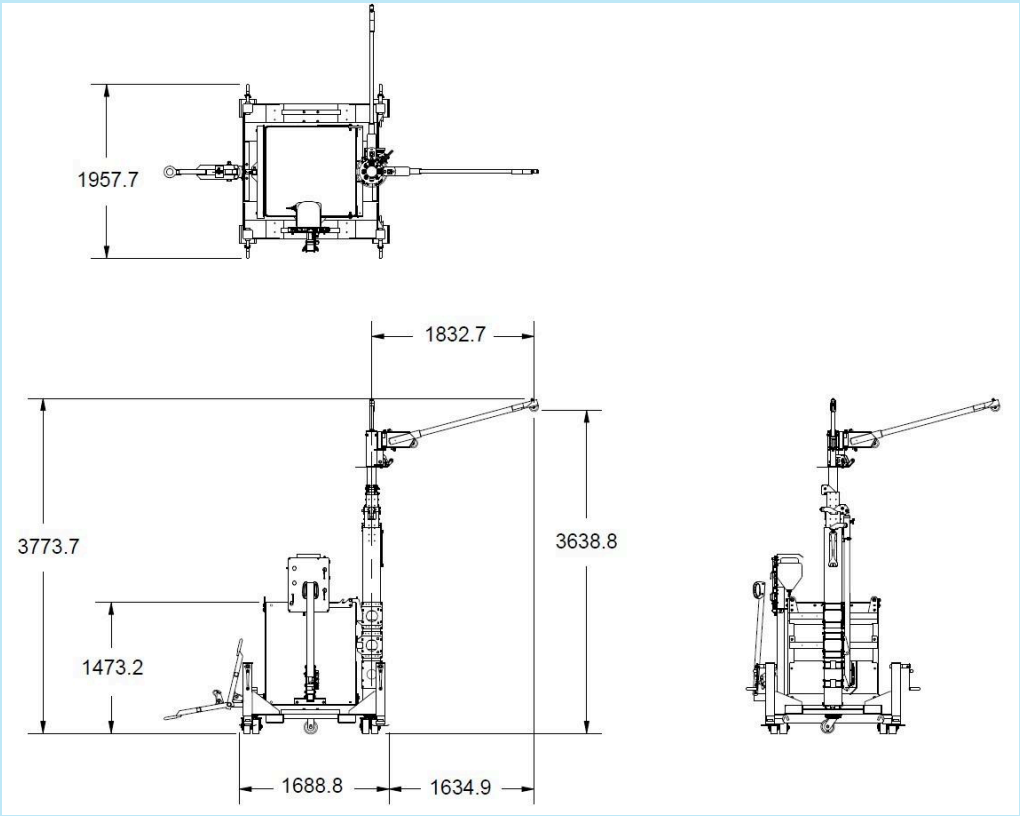
База за кубчета + стабилизатор за кубчета

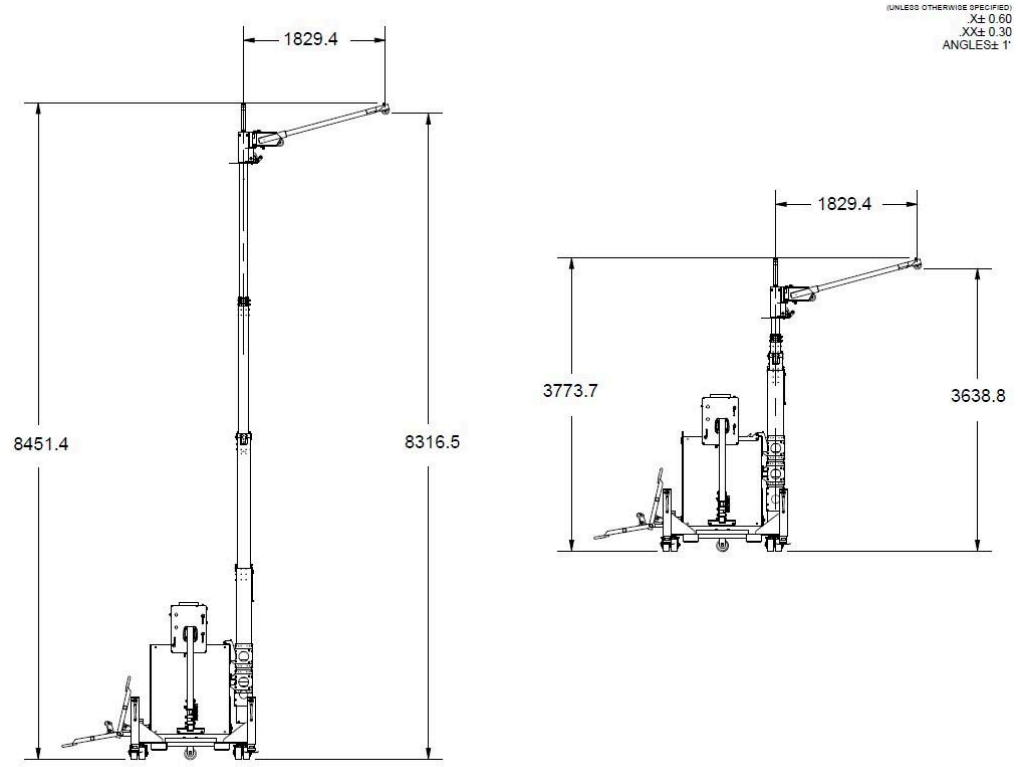


Ограничения за прилагане

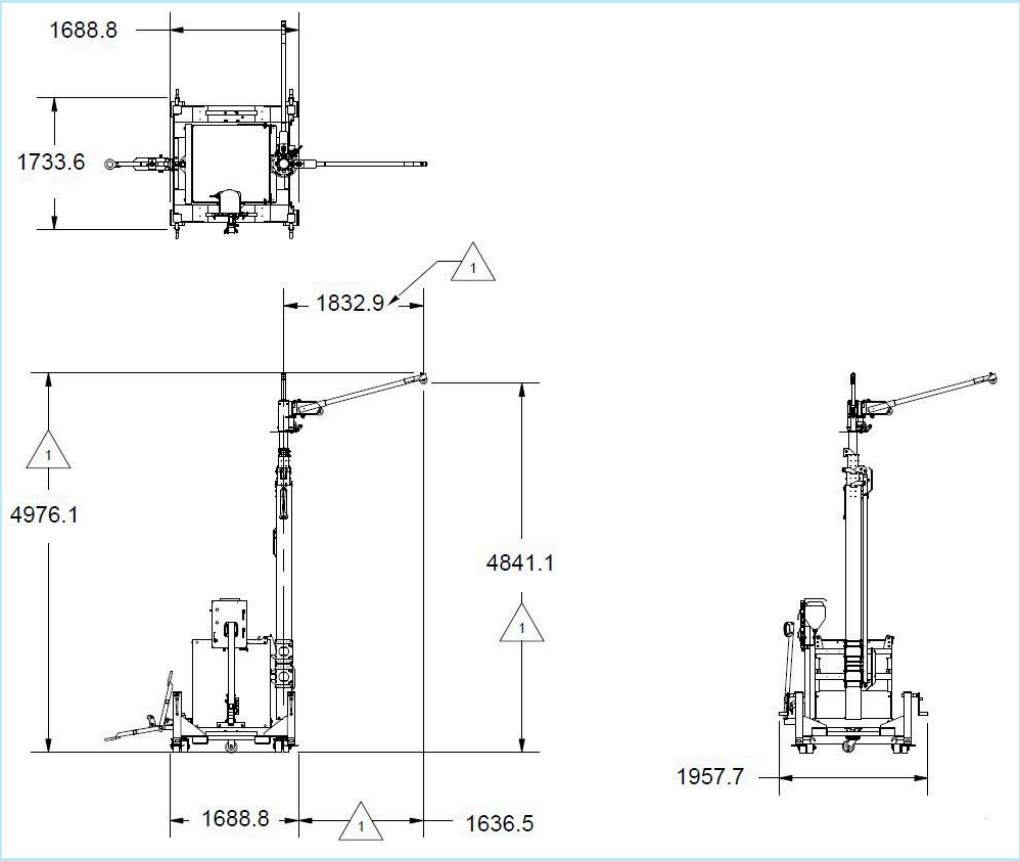
- Този продукт ТРЯБВА да се използва само с аксесоари, проектирани, произведени и/или одобрени от производителя.
- Всички компоненти на системата ТРЯБВА да се монтират, проверяват, поддържат и експлоатират в съответствие с инструкциите на производителя.
- Тази маневра е одобрена за използване само с 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.

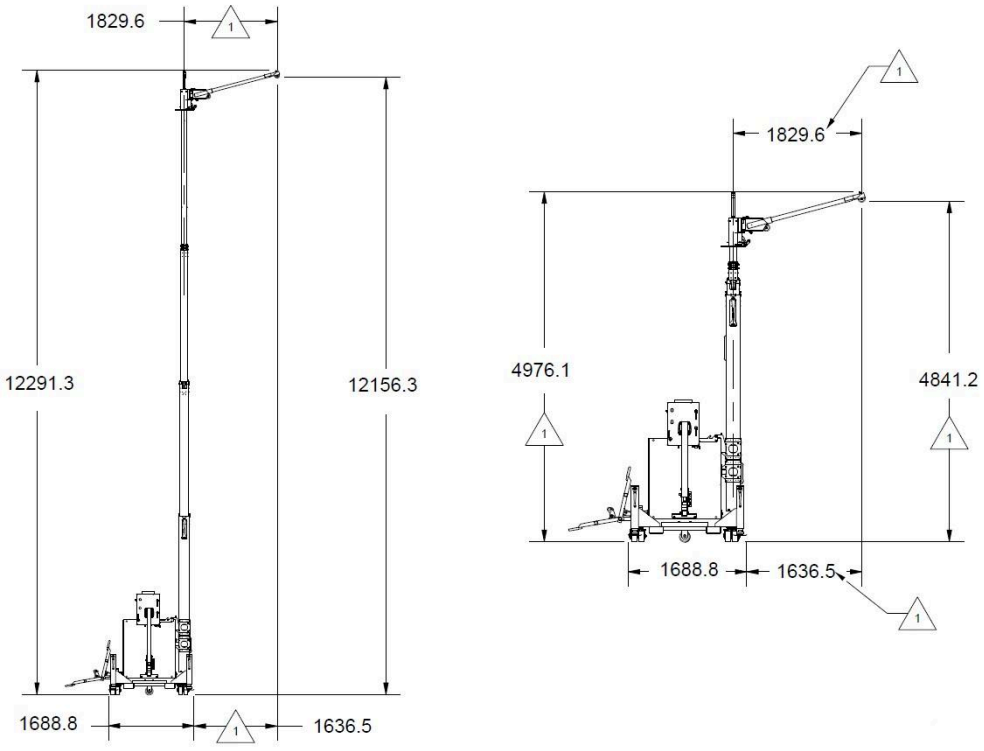
Екзосферно хидравлично ръководство 7,3 м (мм)





Екзосферна хидравлична ръчна система 11,5 м (мм)





KOTVENIE

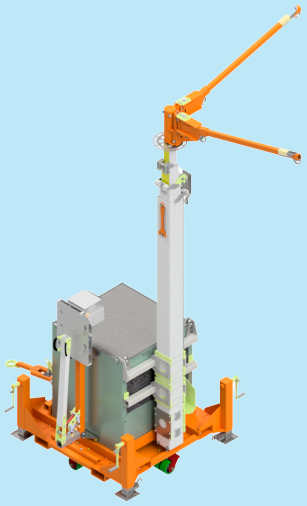
Popis

Závesný systém s protizávažím

Tento systém je navrhnutý tak, aby poskytoval dva horné kotviace body pomocou konštrukcie pozostávajúcej zo stožiara a ramena závesného zariadenia, inštalovanej na oceľovom vedre zaťaženom betónom, ktoré slúži ako protizávažie.

Závesné zariadenie 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. Zariadenie má hydraulický 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 ručnej páky. Základňa je špeciálne navrhnutá na použitie v interiéri na betónových podlahách.

Produkt



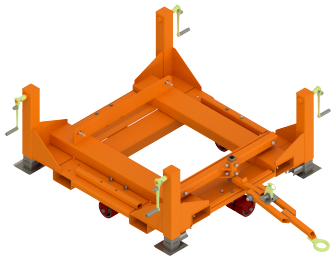
7,3 m

11,5 m

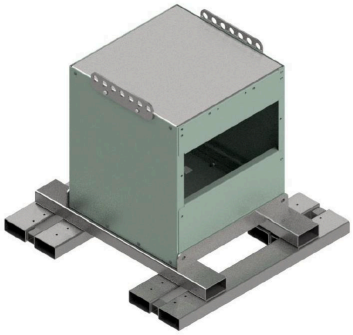
CHARAKTERISTIKA

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	3,6-8,3 m	4,8-12 m
	Hmotnosť (s betónom)	2410 kg	4045 kg
Materiály	Mast	Hliník 6061-T6	
	Základňa a konektory	Oceľ	
	Dokončenie	Práškovo lakované, číro eloxované.	

Základňa

Základňa kocky	Vnútorná základňa Push/Pull
	

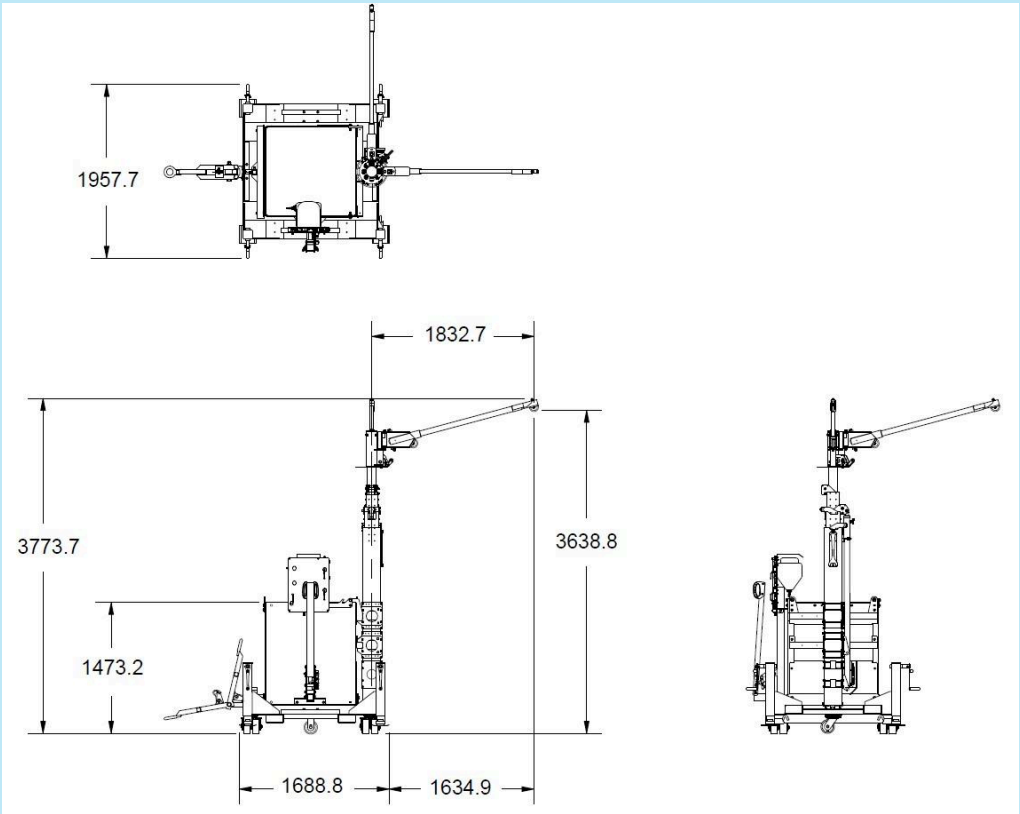
Základňa kocky + stabilizátor kocky

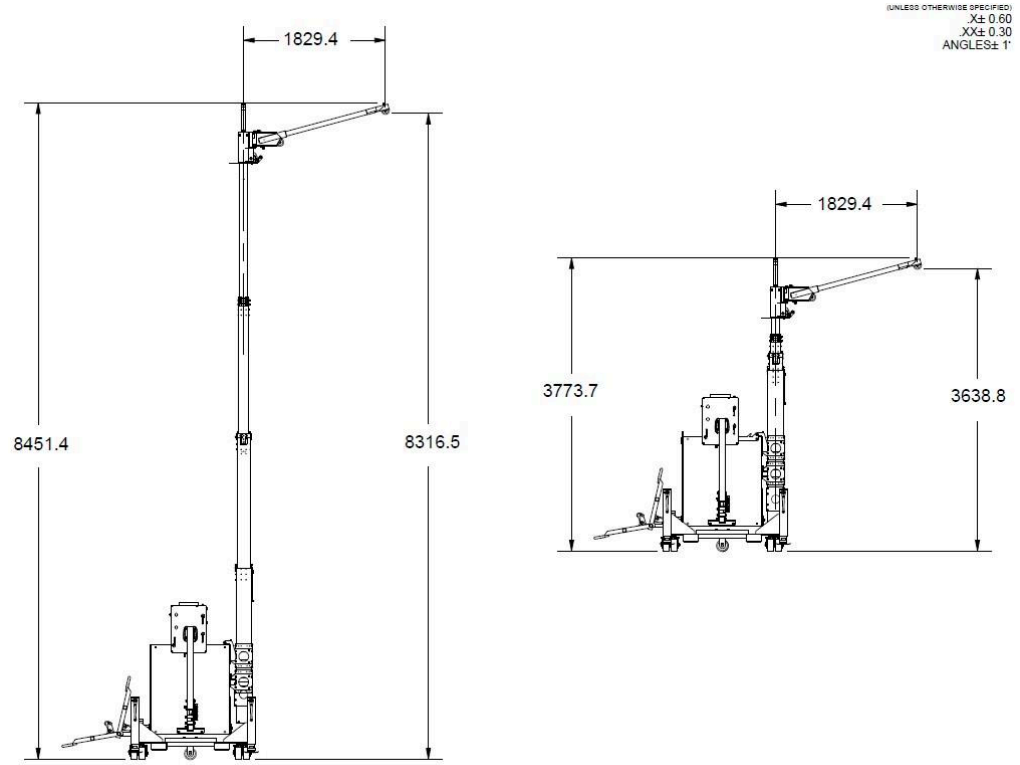
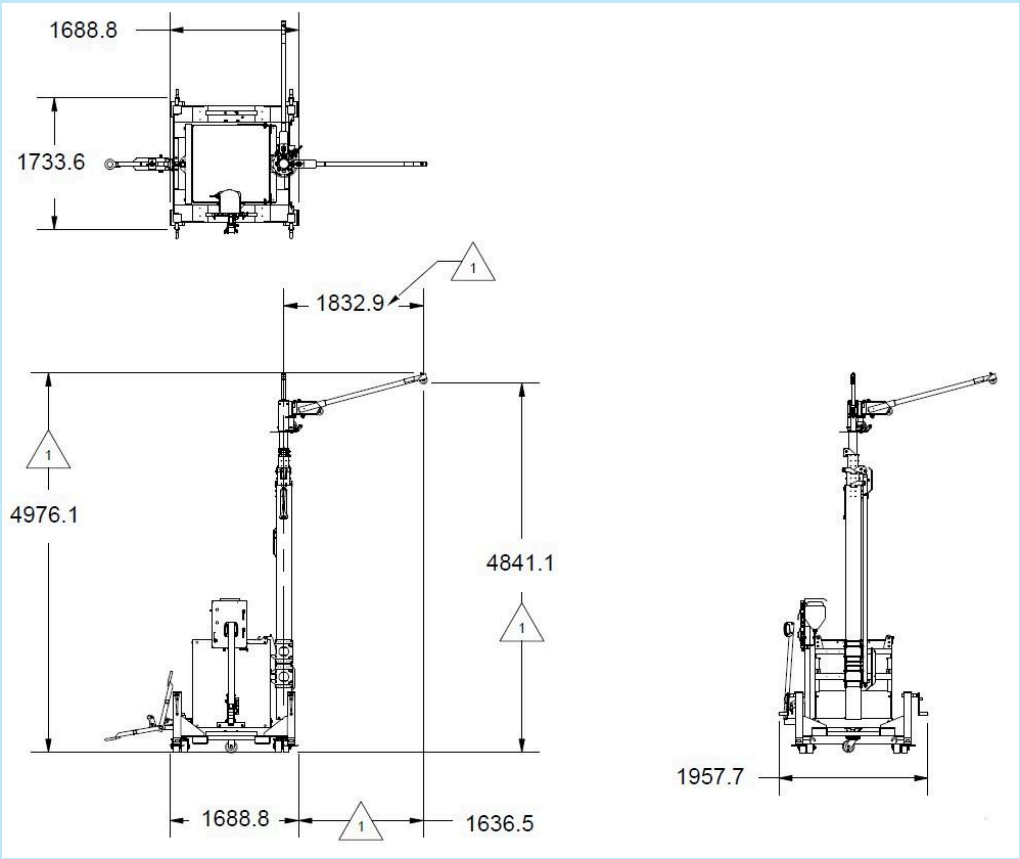
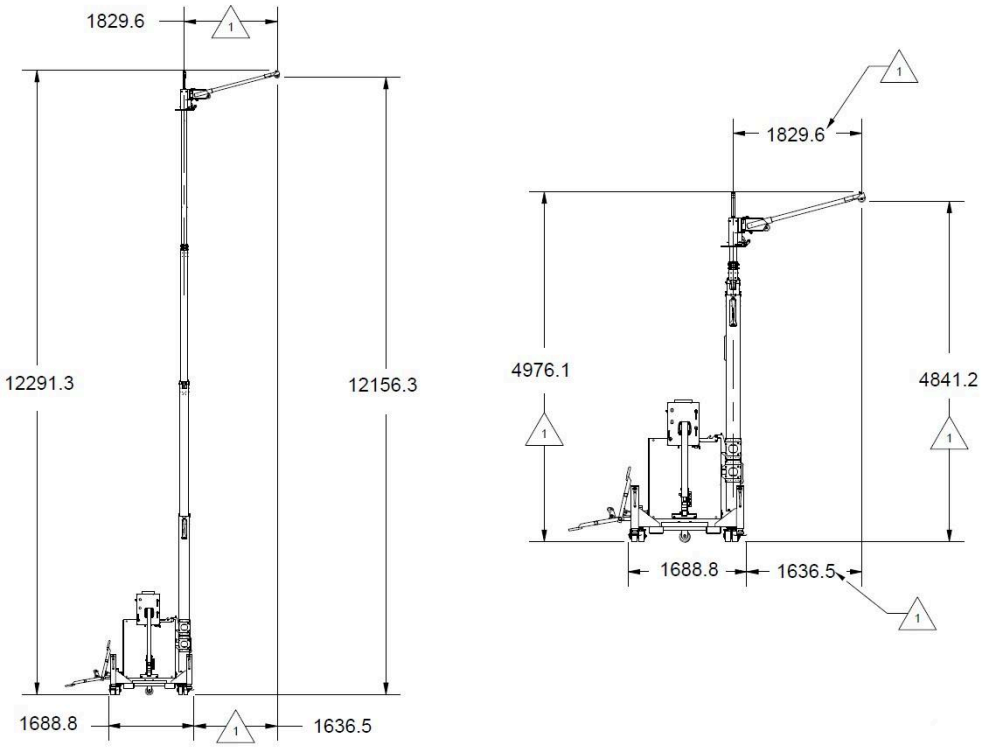


Obmedzenia týkajúce sa aplikácie

- 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.

EXOSFÉRA
HYDRAULIC
MANUAL
7,3 m (mm)





EXOSPHERE HYDRAULIC MANUAL 11,5 m (mm)