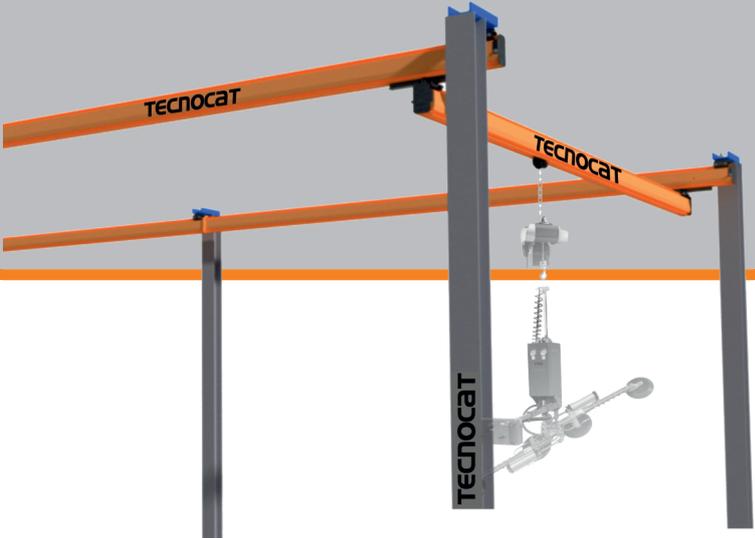


SISTEMAS ELEVACION ELEVATION SYSTEMS



SISTEMAS ELEVACION ELEVATION SYSTEMS



PLUMAS LIGERAS
Light lifting crane



PLUMAS CON COLUMNA
Lifting crane with column



PLUMA MURAL
Wall lifting crane



PUNTES LIGERO
Light bridges crane



CML-B4-250 (GR) CWR-B4-520 (CB)



270°



250 Kg (551 lb)



450Kg (992,08 lb)



OK

EN-13155

APLICACIONES

Grúa ligera móvil con contrapeso en la base. Ideal para trabajar en múltiple sitios de un taller. Diseñada para ser transportada mediante transpaletas. No requiere anclaje al suelo. El contrapeso está compuesto por un depósito para introducir material granulado en su interior, ya que es más económico. Dispone de una compuerta para el vaciado del depósito.

APPLICATIONS

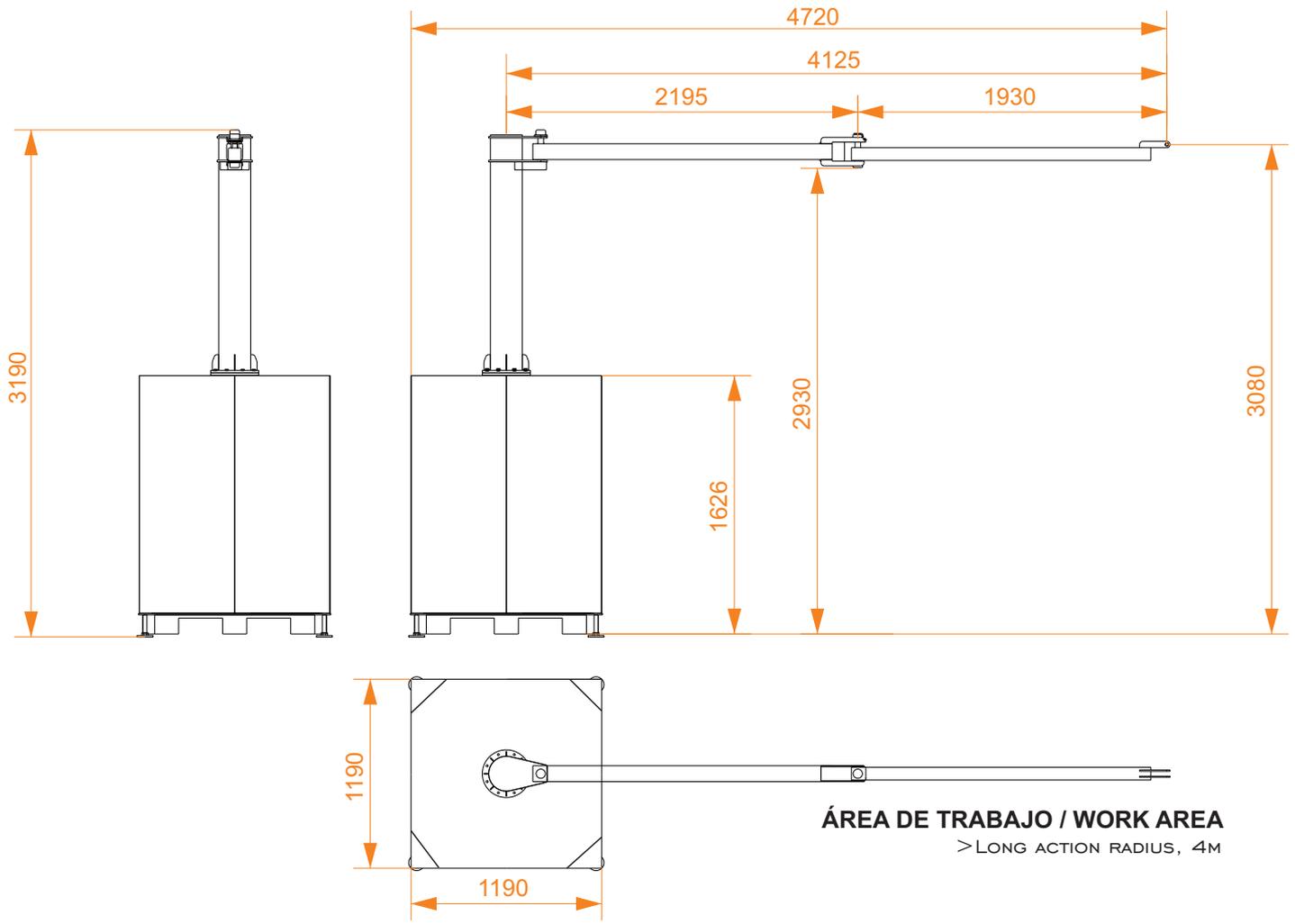
Light jib crane with counterweight in the base. Ideal to work in multiple places inside the workshop. Designed to be transported by a handpallet. It is not required to be fixed in the ground. The counterweight is composed of a tank to introduce granulated material inside, due to it is more economical. There is a gate available to empty the tank.

APPLICATIONS

Grue légère mobile sur base contrepoids. Idéal pour travailler dans différents endroit d'un atelier. Conçu pour être transporter par un transpalette. Il ne demande aucune fixation au sol. Le contrepoids est composé d'un réservoir dans lequel on introduit des gravats, ce qui est très économique. Il dispose d'un pont pour vider le réservoir.

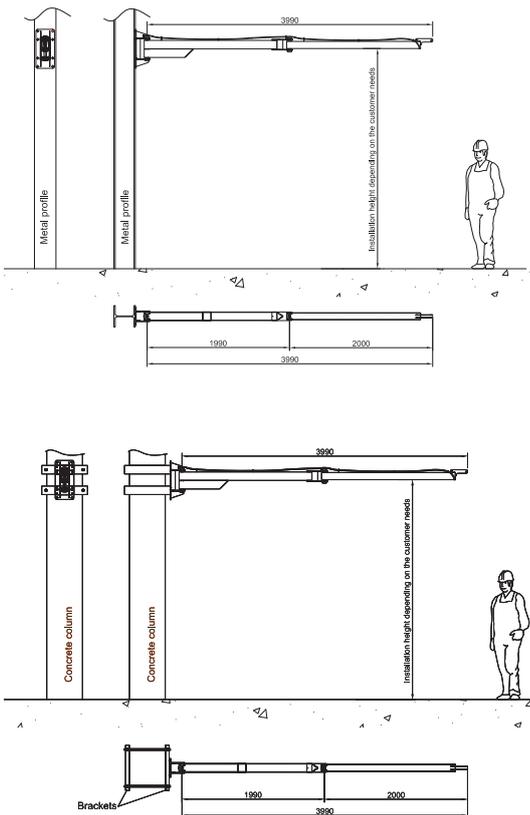
ANWENDUNGEN

Leichter Mobilkran mit Gegengewicht in der Basis. Ideal für den Einsatz an mehreren Standorten innerhalb der Werkstatt. Einfacher Transport mittels Hubwagen. Erfordert keine Verankerung am Boden. Der Behälter des Gegengewichts wird einfach und ökonomisch mit Granulat befüllt, Entleerung über die dafür vorgesehene Tür.

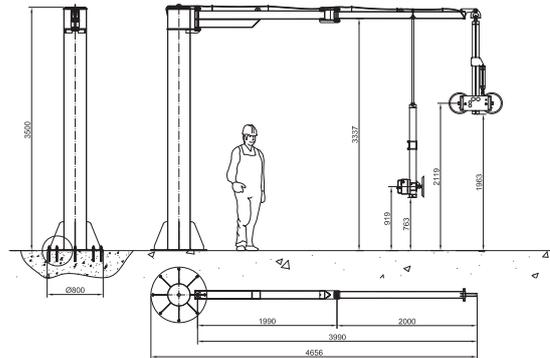


OTRAS OPCIONES / OTHER OPTIONS

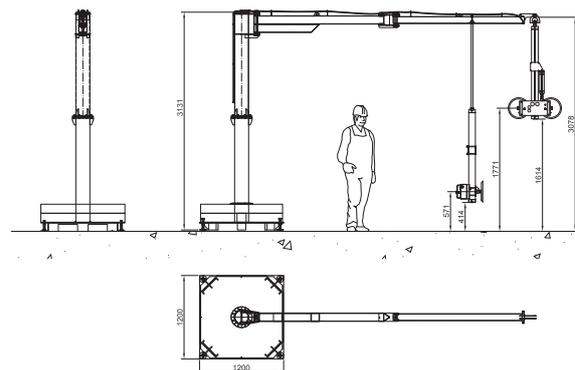
CML-B4-250 (WA)

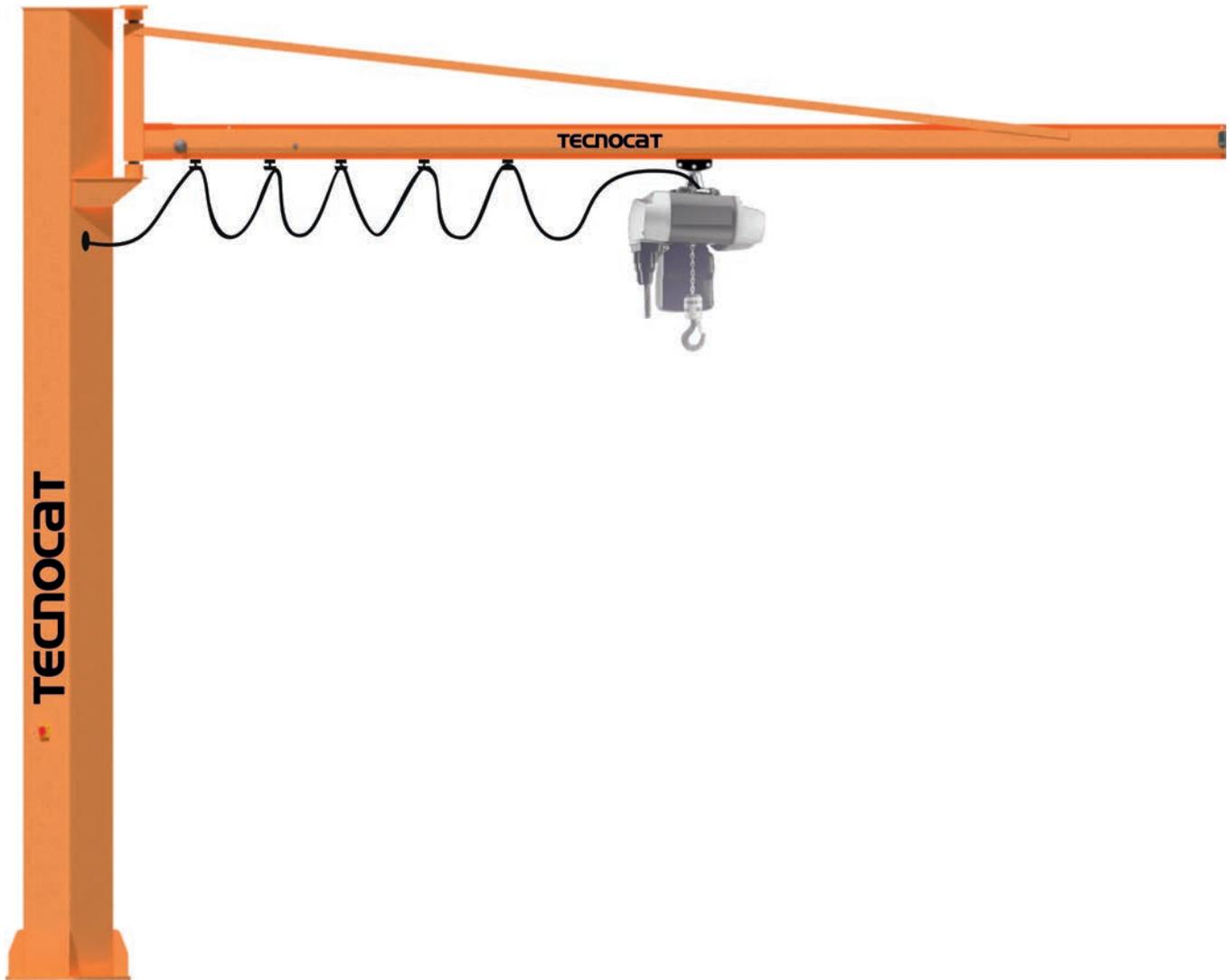


CML-B4-250 (MP)



CML-B4-250 (MC)





APLICACIONES

Grúa ligera de elevación con columna para trabajos locales en el interior del taller junto a cualquier tipo de equipo con ventosas o equipo mecánico. Ideal para trabajos repetitivos, multiplicando así, la capacidad de trabajo con suma facilidad y suavidad.



APPLICATIONS

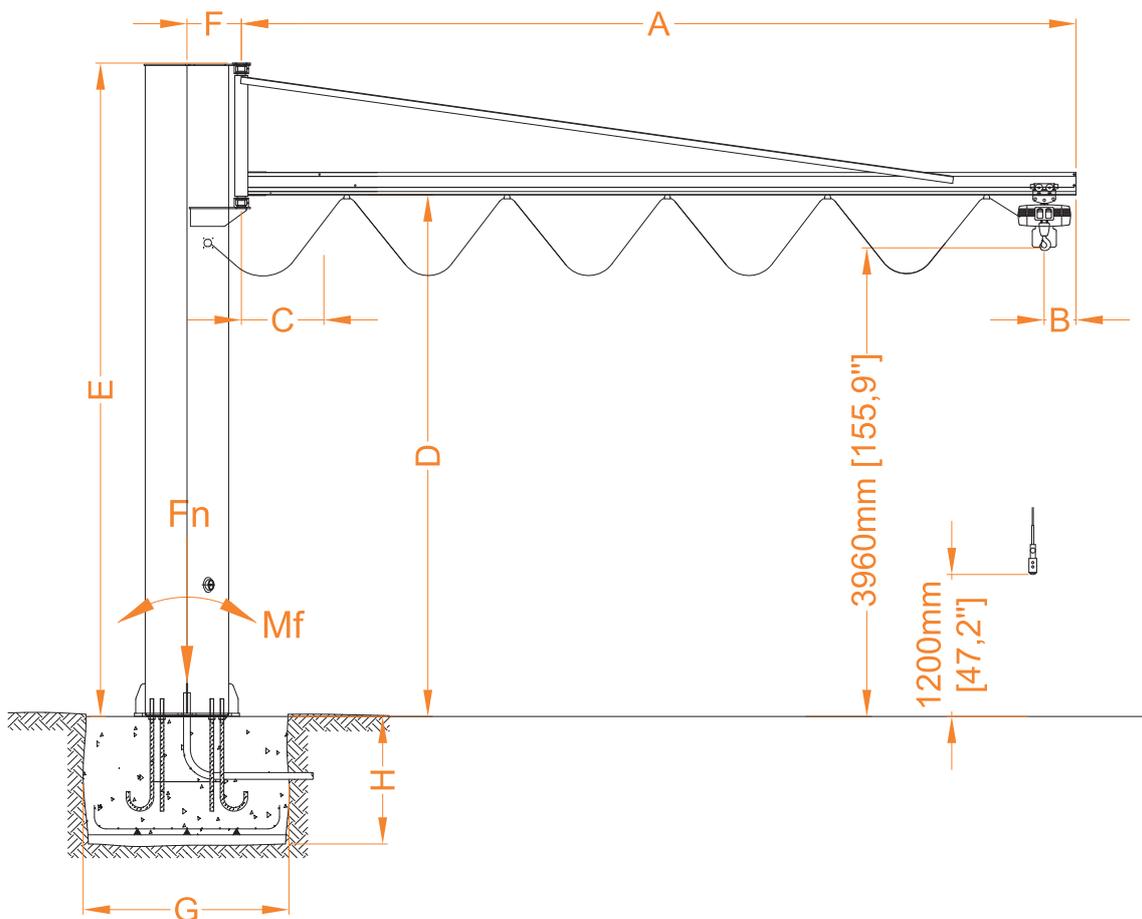
Light lifting crane with column for local works inside the workshop alongside any kind of equipment with vacuum suction cups or mechanical equipment. Ideal for repetitive works, thus multiplying the ability to work with ease and smoothness.



APPLICATIONS

Grue de levage légère avec colonne pour les travaux en atelier pouvant être associée à n'importe quel type d'équipement à ventouses ou type d'équipement mécanique, solution idéale pour les tâches répétitives permettant de multiplier la capacité de travail en alliant facilité et fluidité.

			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Mf (kNm)	Fn (kN)
CL-B4-250	250 kg	270°	4000	140	932	4400	5250	350	1400	900	20,7	11,2
CL-B4-500	500 kg	270°	4000	140	932	4400	5250	350	1600	900	35,2	14,4
CL-B5-250	250 kg	270°	5000	140	932	4400	5250	350	1500	900	25,2	11,5
CL-B5-500	500 kg	270°	5000	140	932	4400	5250	350	1700	900	43,4	14,7
CL-B6-250	250 kg	270°	5795	140	932	4400	5250	350	1600	900	29,9	11,7
CL-B6-500	500 kg	270°	5795	140	932	4400	5250	350	1900	1100	50,9	14,9
CL-B7-250	250 kg	270°	7000	140	1080	4400	5520	455	1700	900	37,7	14,5
CL-B7-500	500 kg	270°	7000	140	1080	4400	5520	455	2000	1100	62,5	17,7



APLICAÇÕES

Grua de elevação leve com coluna para trabalhos locais no interior da oficina junto a qualquer tipo de equipamento com ventosas ou equipamento mecânico, ideal para trabalhos repetitivos, multiplicando assim a capacidade de trabalho com muita facilidade e suavidade.

ANWENDUNGEN

Leichter Hubkran mit einer Säule für örtliche Arbeiten in der Werkstatt zusammen mit jeglichem Gerätetyp mit Ventilen oder mit einem mechanischen Gerät. Ideal für wiederholte Arbeiten, weil dadurch die Arbeitskapazität leicht und unbeschwert vervielfacht werden kann.

ПРИМЕНЕНИЕ

Легкий подъемный кран с колонной для местных работ внутри мастерской, с любым типом оборудования с присосками или механического оборудования. Идеально подходит для повторяющихся работ, таким образом легко и плавно увеличивая в несколько раз производительность труда.

ML-B6



APLICACIONES

Grúa ligera mural de elevación para trabajos locales en el interior del taller junto a cualquier tipo de equipo con ventosas o equipo mecánico. Ideal para trabajos repetitivos, multiplicando así, la capacidad de trabajo con suma facilidad y suavidad.

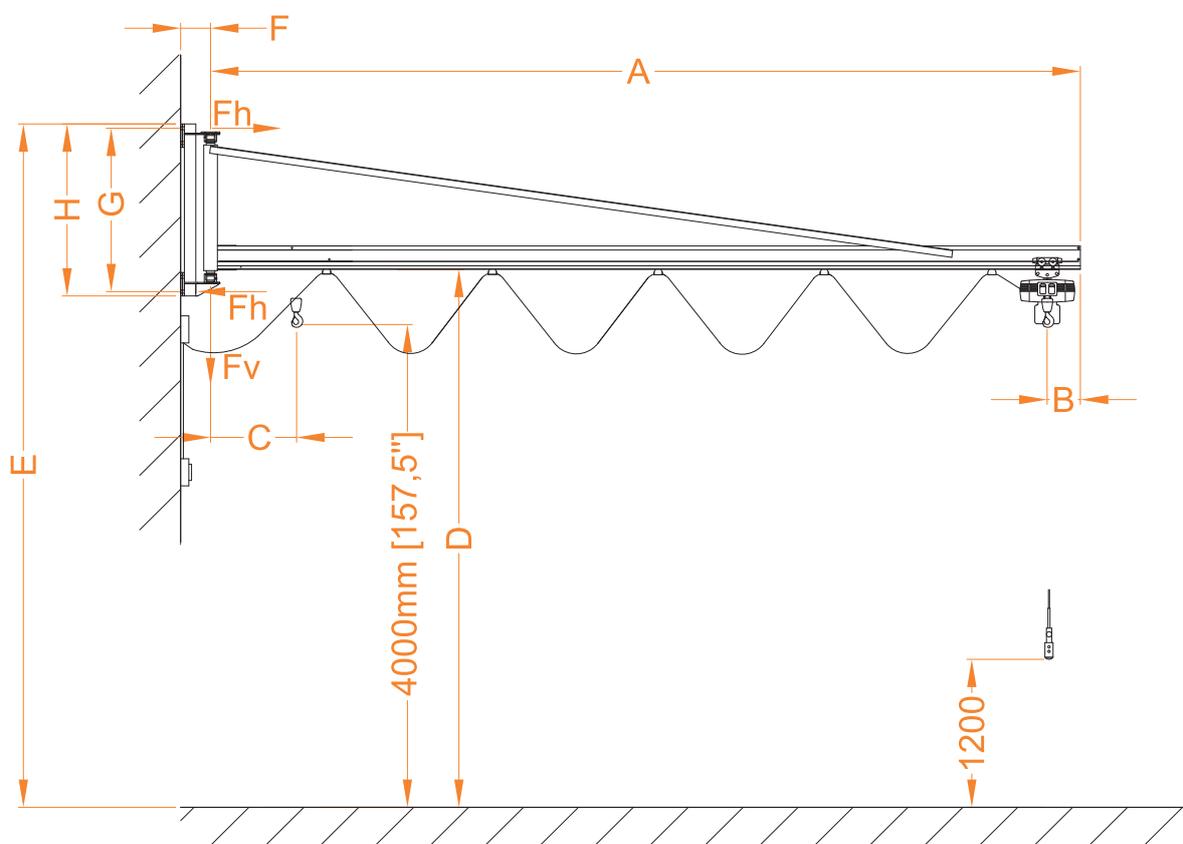
APPLICATIONS

Light wall lifting crane, designed for local works inside the workshop alongside any kind of equipment with vacuum suction cups or mechanical equipment. Ideal for repetitive works, thus multiplying the ability to work with ease and smoothness.

APPLICATIONS

Grue de levage murale légère, conçue pour les travaux en atelier pouvant être associée à n'importe quel type d'équipement à ventouses ou type d'équipement mécanique, solution idéale pour les tâches répétitives permettant de multiplier la capacité de travail en alliant facilité et fluidité.

			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	FH (kN)	FV (kN)
ML-B4-250	250 kg	180°	4000	140	932	4470	5360	240	1025	18	6,5
ML-B4-500	500 kg	180°	4000	140	932	4470	5360	240	1025	30,9	9,7
ML-B5-250	250 kg	180°	5000	140	932	4470	5360	240	1025	22,4	6,7
ML-B5-500	500 kg	180°	5000	140	932	4470	5360	240	1025	38,8	9,9
ML-B6-250	250 kg	180°	5795	140	932	4470	5360	240	1025	27,2	7
ML-B6-500	500 kg	180°	5795	140	932	4470	5360	240	1025	46,1	10,2
ML-B7-250	250 kg	180°	7000	140	1080	4480	5660	240	1325	26,6	8
ML-B7-500	500 kg	180°	7000	140	1080	4480	5660	240	1325	44	11,1



APLICAÇÕES

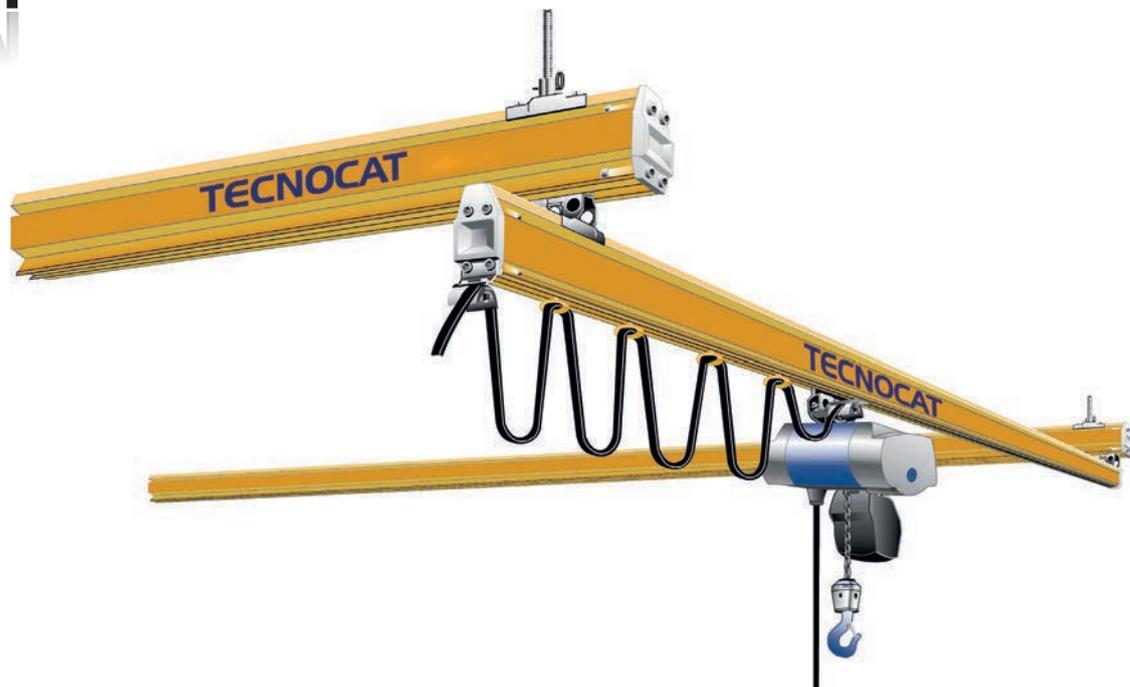
Grua de elevação mural leve, concebida para trabalhos locais no interior da oficina junto a qualquer tipo de equipamento com ventosas ou equipamento mecânico, ideal para trabalhos repetitivos, multiplicando assim a capacidade de trabalho com muita facilidade e suavidade.

ANWENDUNGEN

Leichter Wandhubkran für örtliche - Arbeiten in der Werkstatt zusammen mit jeglichem Gerätetyp mit Ventilen oder mit einem mechanischen Gerät. Ideal für wiederholte Arbeiten, weil dadurch die Arbeitskapazität leicht und unbeschwert vervielfacht werden kann.

ПРИМЕНЕНИЕ

Легкий подъемный кран, настенный местных работ внутри мастерской, с любым типом оборудования с присосками или механического оборудования. Идеально подходит для повторяющихся работ, таким образом легко и плавно увеличивая в несколько раз производительность труда.



 **APLICACIONES**

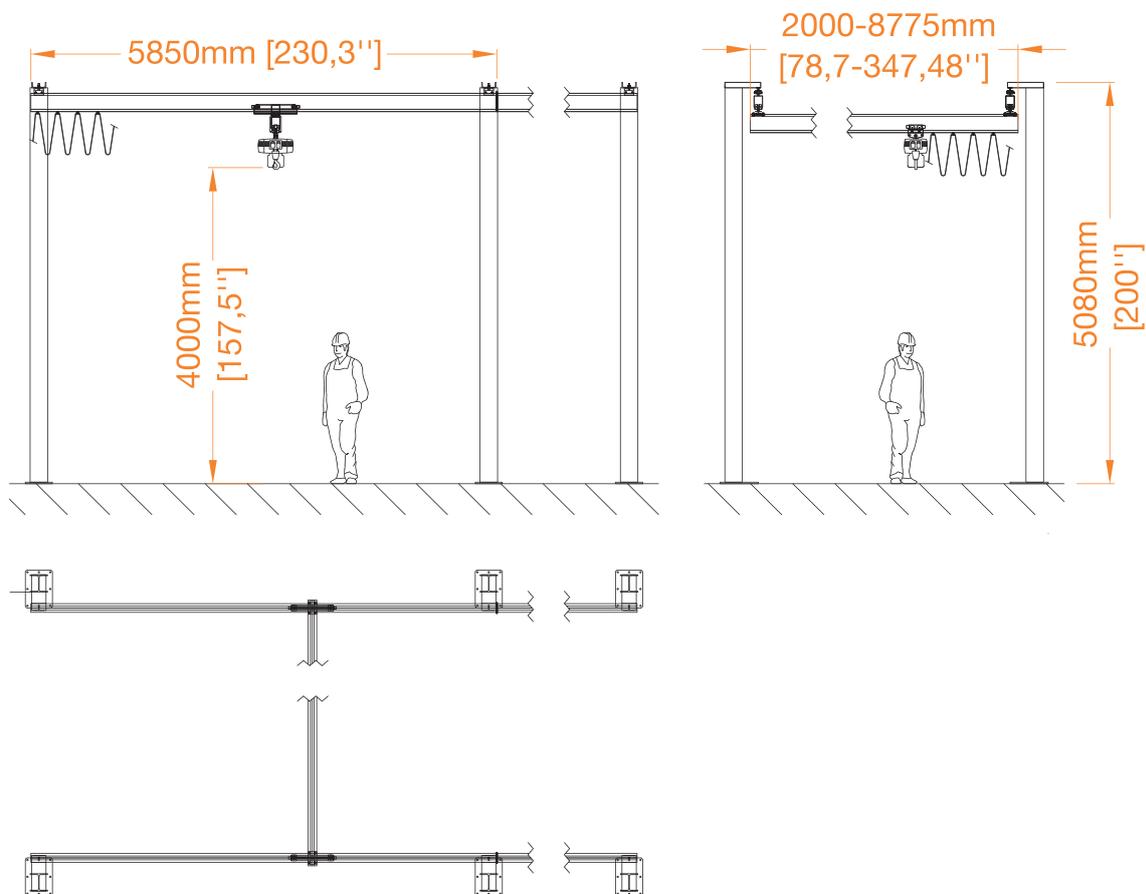
Los puentes ligeros son la mejor solución para sistemas de elevación eléctrica y transporte manual de cargas de hasta 1000 kg. Se diseñan a la medida de las necesidades particulares de cada cliente; teniendo en cuenta los siguientes factores: carga máxima, área de trabajo, altura disponible, etc. Los puentes ligeros monorraíles se pueden montar tanto sobre una estructura metálica independiente, una estructura ya existente (columnas metálicas o de hormigón) o incluso colgados del mismo techo.

 **APPLICATIONS**

Light bridges cranes are the best solution for electric lifting and manual handling of loads up to 1000 kg [2205 lb]. They are designed according to customer requirements taking into account the following factors: maximum load, work space, available height, etc. The Monorail light bridge cranes could be mounted on a metal supporting structure or on a previous existing structure (metal or concrete columns) or even hanging from the roof.

 **APPLICATIONS**

Les ponts légers sont les meilleures solutions pour les systèmes de levage électrique et le transport manuel de charges de jusqu'à 1000 kg. Ils ont été conçus suivant les besoins particuliers de chaque client; en tenant compte des facteurs suivants: charge maximale, air de travail, hauteur disponible, etc. Les ponts légers monorail peuvent être montés aussi bien sur une structure métallique indépendante, que sur une structure déjà existante (colonnes métalliques ou de béton) voire accrochés au plafond.



APLICAÇÕES

As pontes ligeiras são a melhor solução para sistemas de elevação elétrica e transporte manual de cargas de até 1000 kg. Desenham-se a medida das necessidades particulares de cada cliente; tendo em conta os seguintes fatores: carga máxima, área de trabalho, altura disponível, etc. As pontes ligeiras mono-trilho podem-se montar tanto sobre uma estrutura metálica independente, como em uma estrutura já existente (colunas metálicas ou de concreto) ou inclusive pendurada no mesmo teto.

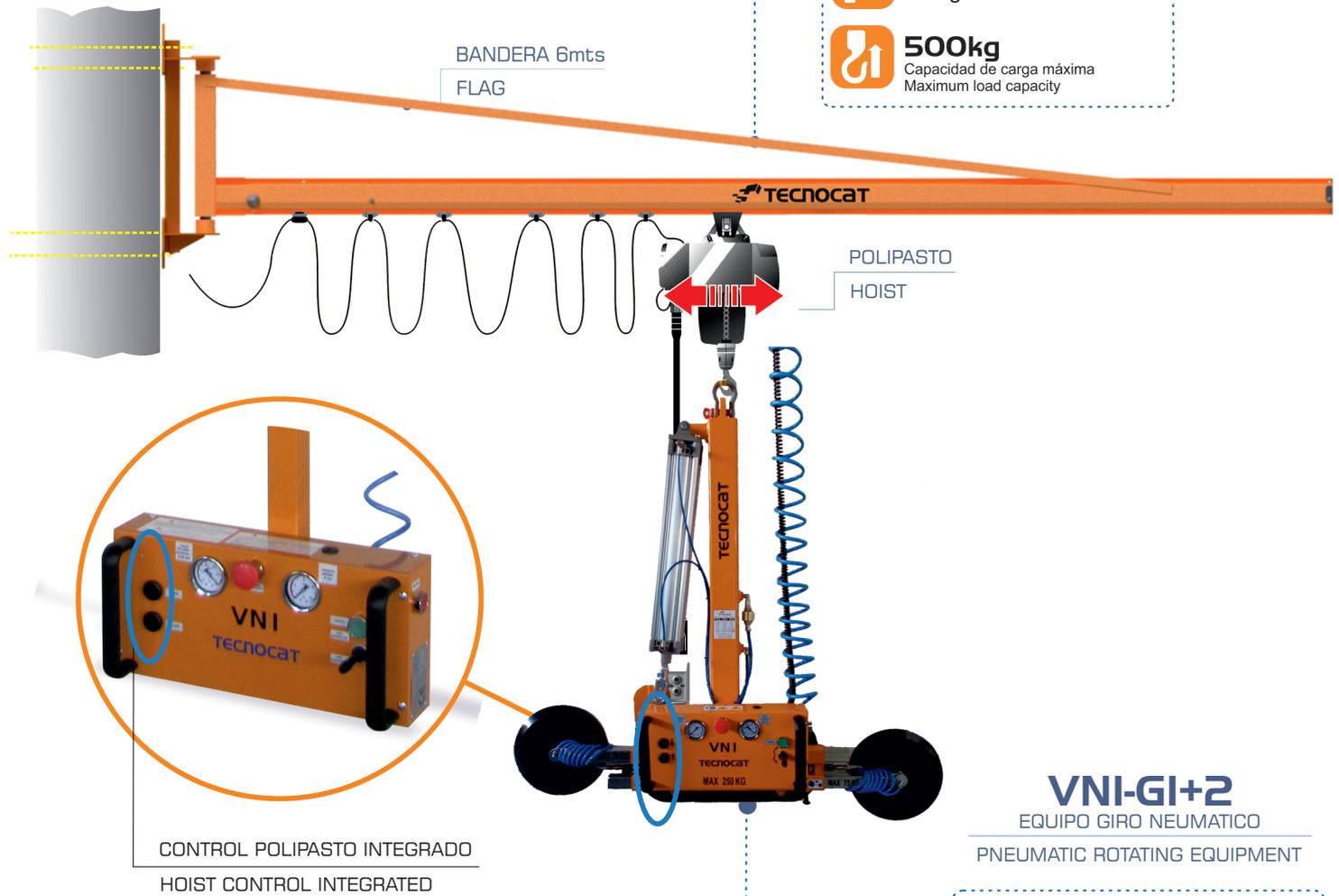
ANWENDUNGEN

Die leichten Brücken sind die optimale Lösung für elektrische Hubsysteme und den manuellen Transport von Lasten mit bis zu 1000 kg. Sie werden nach Maßgabe der speziellen Bedürfnisse jedes Kunden entworfen, wobei folgende Faktoren beachtet werden: Maximallast, Arbeitsbereich, verfügbare Höhe etc. Die leichten Einschienenbrücken können auf einem unabhängigen Metallgerüst, einem bereits bestehenden Gerüst (Metall- oder Betonsäulen) oder an derselben Decke aufgehängt werden.

ПРИМЕНЕНИЕ

Легкие мостовые краны являются наилучшим решением для систем электрического подъема и ручной транспортировки грузов весом до 1000 кг. Они конструируются в соответствии с конкретными потребностями каждого клиента, при этом учитываются следующие факторы: максимальный груз, рабочая площадь, имеющаяся высота и т. д. Легкие однорельсовые мостовые краны могут монтироваться как на отдельной металлической конструкции, так и на уже существующей конструкции (металлических или бетонных колоннах) или даже подвешенными на том же потолке.

ML-B6



Grúa de elevación
Lifting crane



500kg
Capacidad de carga máxima
Maximum load capacity

POLIPASTO
HOIST

CONTROL POLIPASTO INTEGRADO
HOIST CONTROL INTEGRATED

VNI-GI+2

EQUIPO GIRO NEUMÁTICO
PNEUMATIC ROTATING EQUIPMENT



Equipo con rotación neumática
Equipment with pneumatic rotation



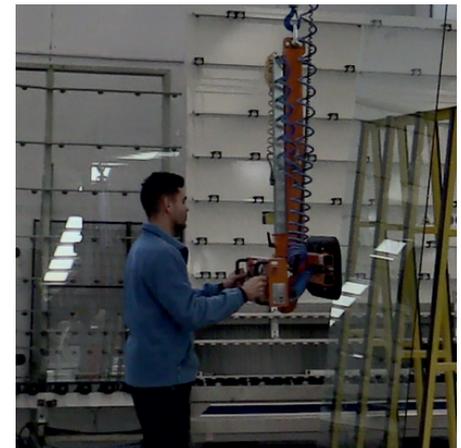
400kg
Capacidad de carga máxima // Maximum load capacity



58 kg
Peso del equipo // Equipment weight

APLICACIONES / APPLICATION

MOVIMIENTOS / MOVEMENTS VERTICAL



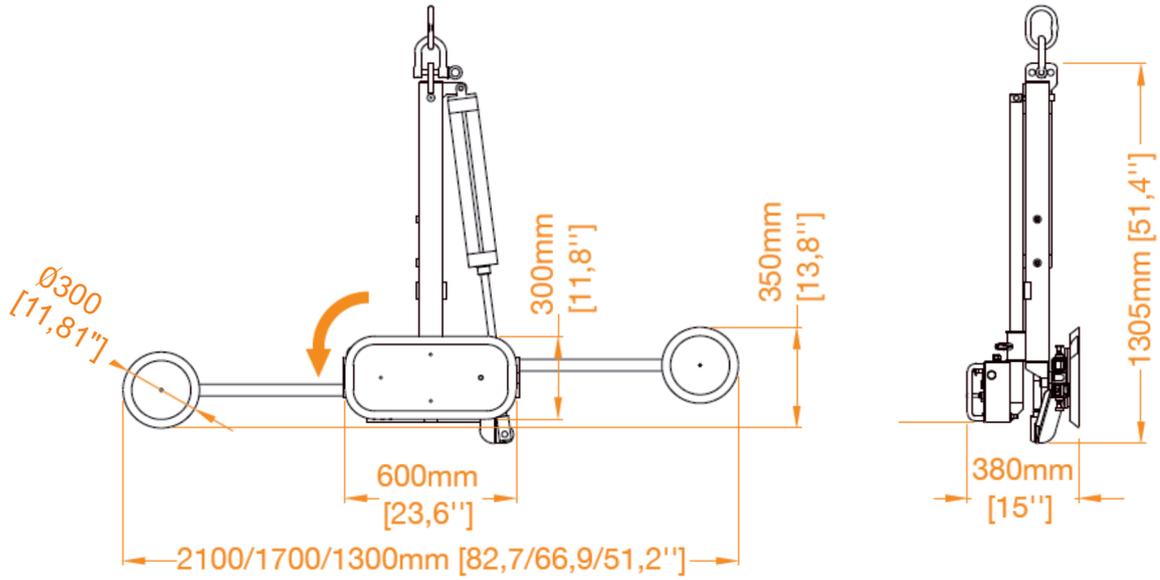


Grúa de elevación
Lifting crane

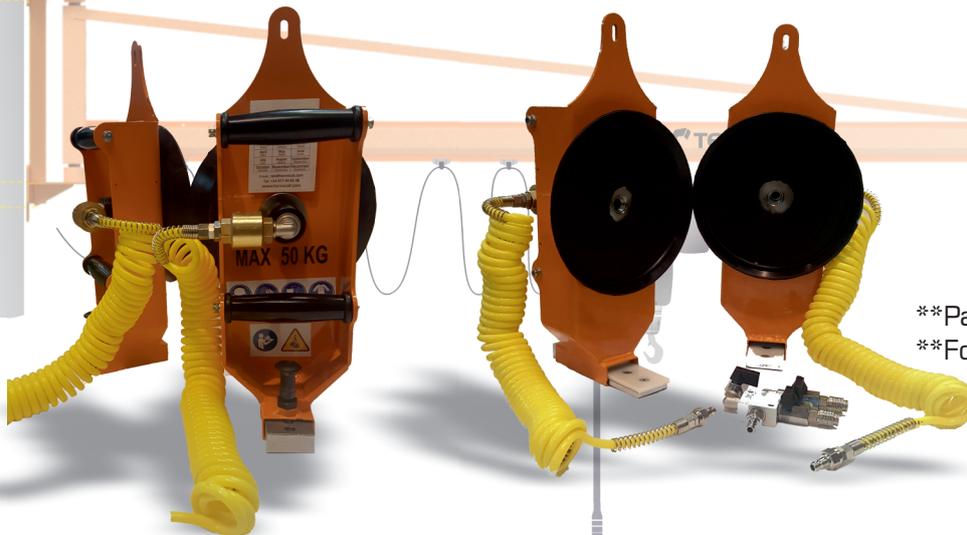


Equipo con rotación neumática
Equipment with pneumatic rotation

EQUIPO VENTOSAS / VACUUM EQUIPMENT

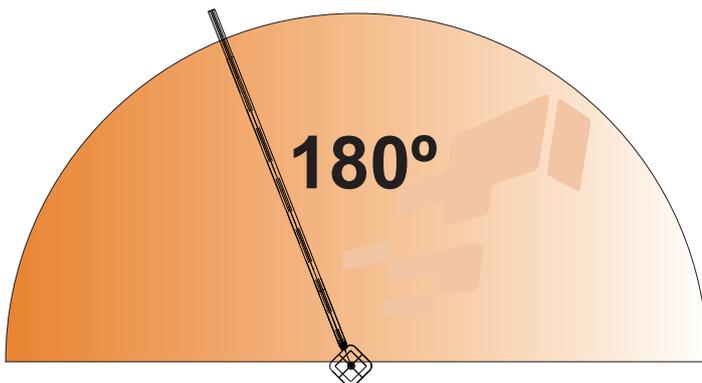


OPCIONALES: TOP-2DA



**Para vidrio cámara
**For IG (Insulated glass)

AREA TRABAJO / WORK AREA



TEC-OI

INCLUYE / INCLUDED

- BANDERA / FLAG
- POLIPASTO / HOIST
- CONEXIONES / CONNECTIONS
- EQUIPO VENTOSA / VACUUM EQUIPMENT

** NO INCLUYE INSTALACIÓN / INSTALLATION NOT INCLUDED

TEC-02

GRÚA LIGERA SIN COLUMNA+ EQUIPO GIRO ELÉCTRICO
Light wall lifting Crane + MOTORISED ROTATING EQUIPMENT

ML-B6

BANDERA 6mts

FLAG



Grúa de elevación
Lifting crane



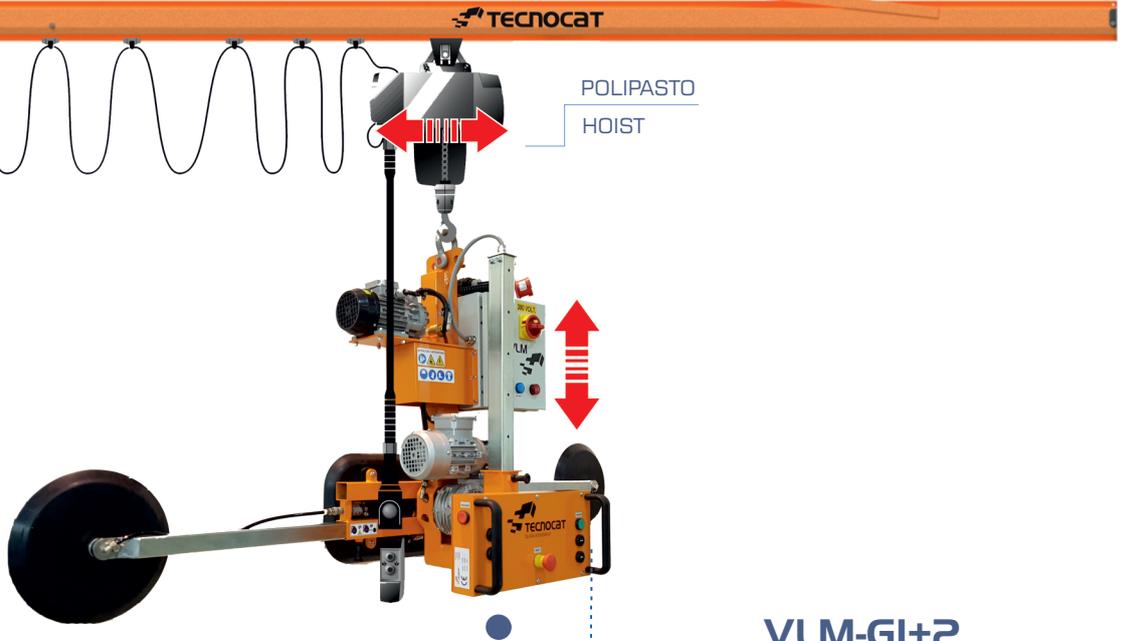
500kg
Capacidad de carga máxima
Maximum load capacity

POLIPASTO

HOIST



CONTROL POLIPASTO INTEGRADO
HOIST CONTROL INTEGRATED



VLM-GI+2

EQUIPO GIRO ELÉCTRICO
MOTORISED ROTATING EQUIPMENT



Equipo giratorio eléctrico
Motorised rotating equipment



400kg
Capacidad de carga máxima // Maximum load capacity



74 kg
Peso del equipo // Equipment weight

ARRANQUE LENTO / TRANSLACIÓN RÁPIDA / PARADA LENTA
SLOW START / QUICK TRANSLATION / SLOW STOP

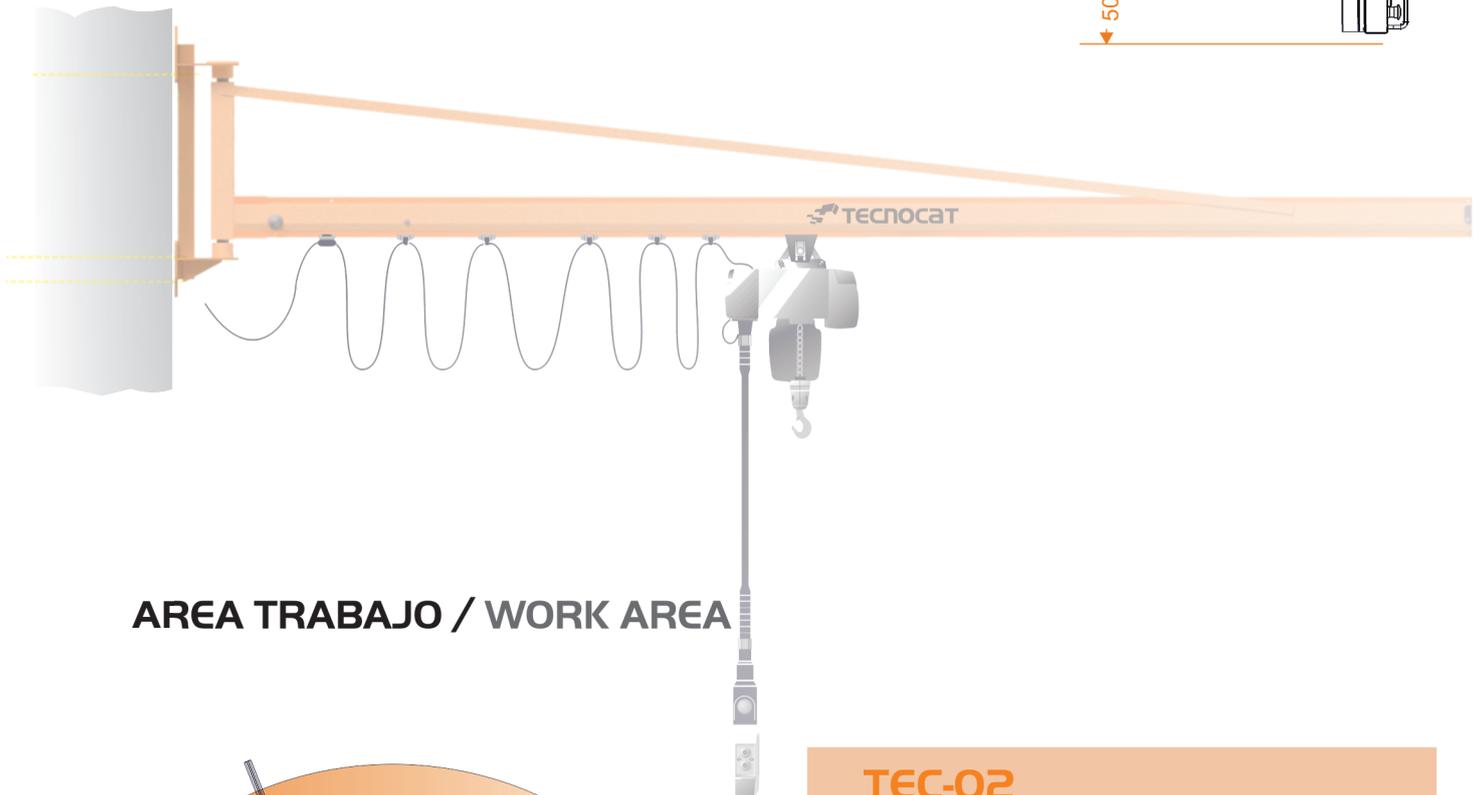
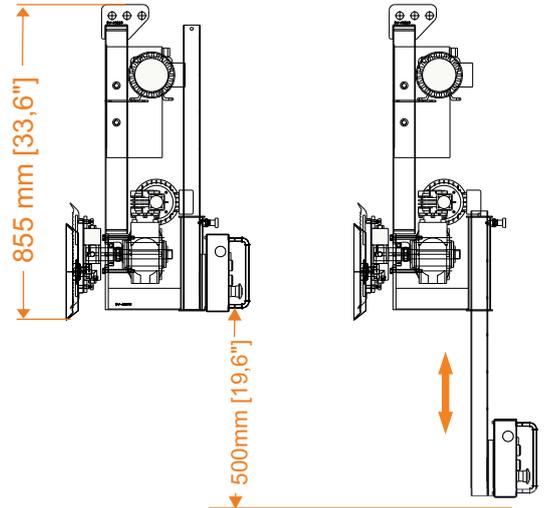
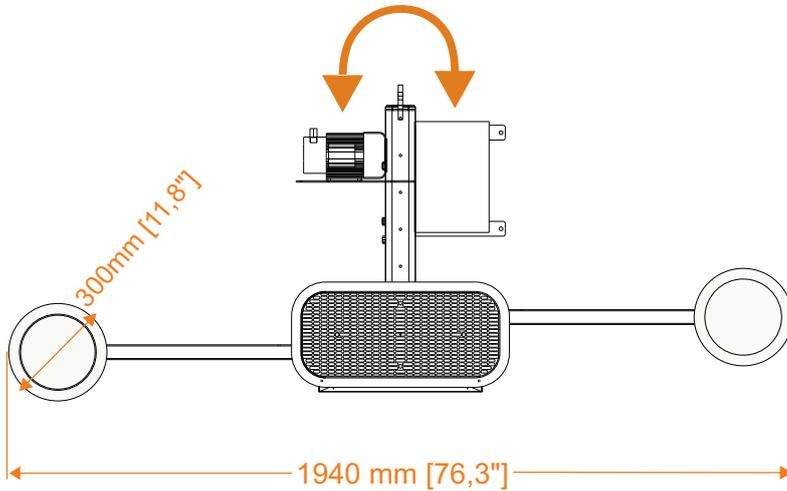
APLICACIONES / APPLICATION



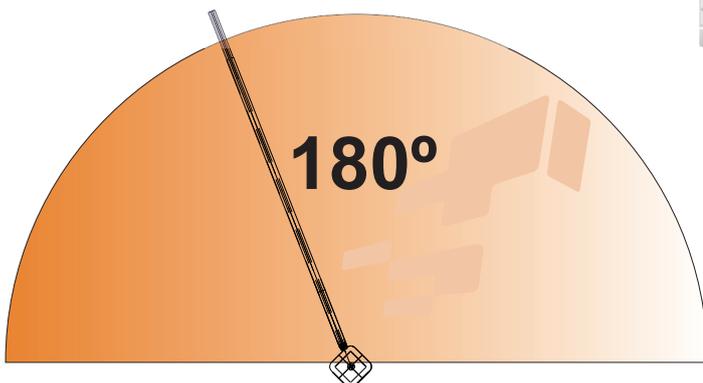
MOVIMIENTOS / MOVEMENTS VERTICAL



EQUIPO VENTOSAS / VACUUM EQUIPMENT



AREA TRABAJO / WORK AREA



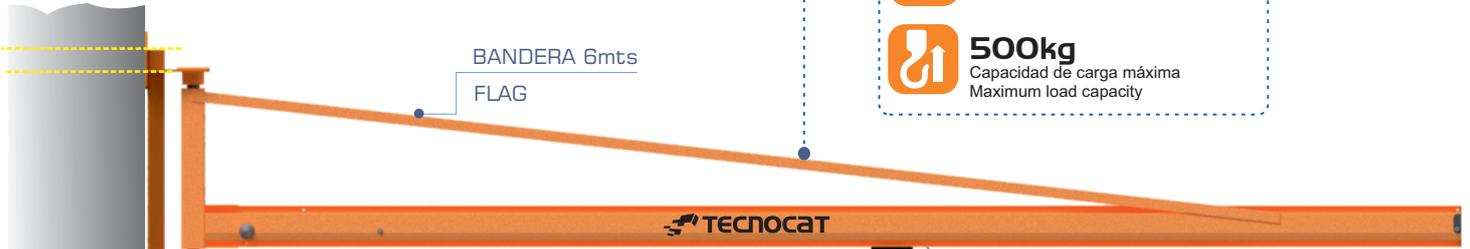
TEC-02

INCLUYE / INCLUDED

- BANDERA / FLAG
- POLIPASTO / HOIST
- CONEXIONES / CONNECTIONS
- EQUIPO VENTOSA / VACUUM EQUIPMENT

** NO INCLuye INSTALACIÓN / INSTALLATION NOT INCLUDED

ML-B6



-  **Grúa de elevación**
Lifting crane
-  **500kg**
Capacidad de carga máxima
Maximum load capacity



VN5-B4+4

EQUIPO BASCULANTE NEUMÁTICO
PNEUMATIC TILTING EQUIPMENT

-  **Equipo basculante neumático**
Pneumatic tilting equipment
-  **400kg**
Capacidad de carga máxima // Maximum load capacity
-  **108 kg**
Peso del equipo // Equipment weight

APLICACIONES / APPLICATION

MOVIMIENTOS / MOVEMENTS VERTICAL + HORIZONTAL



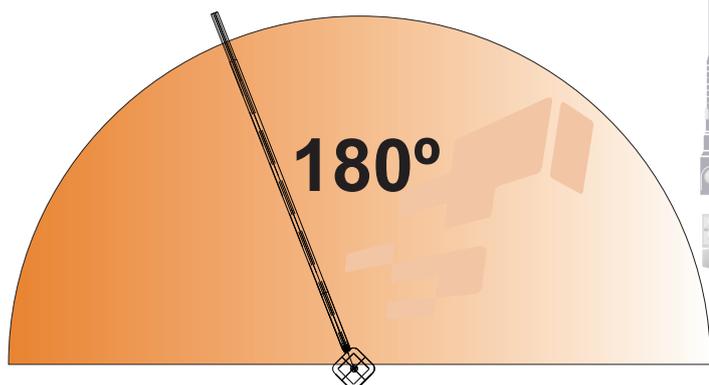
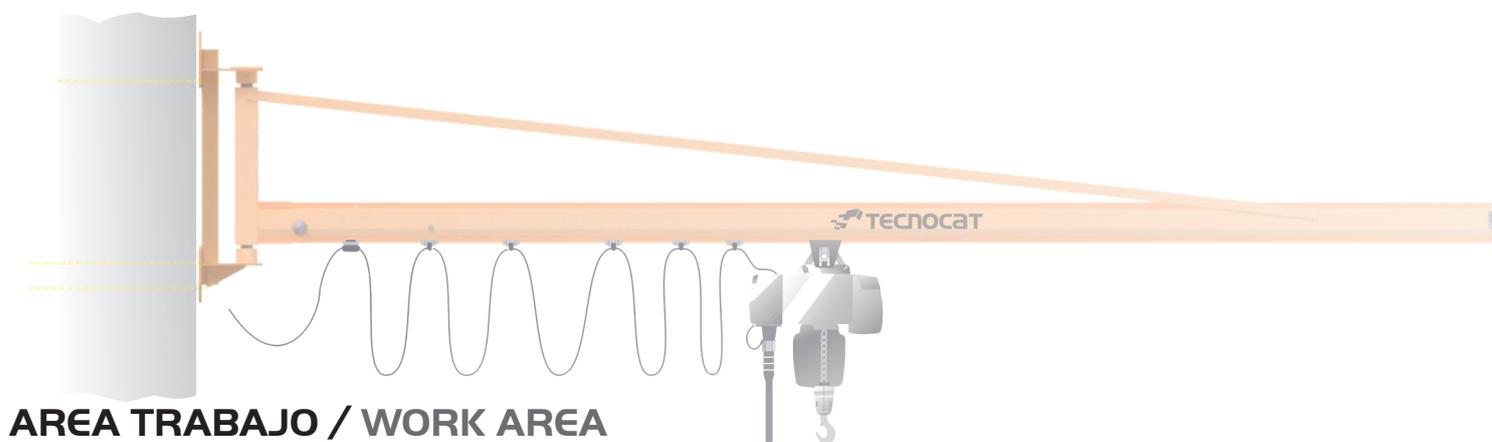
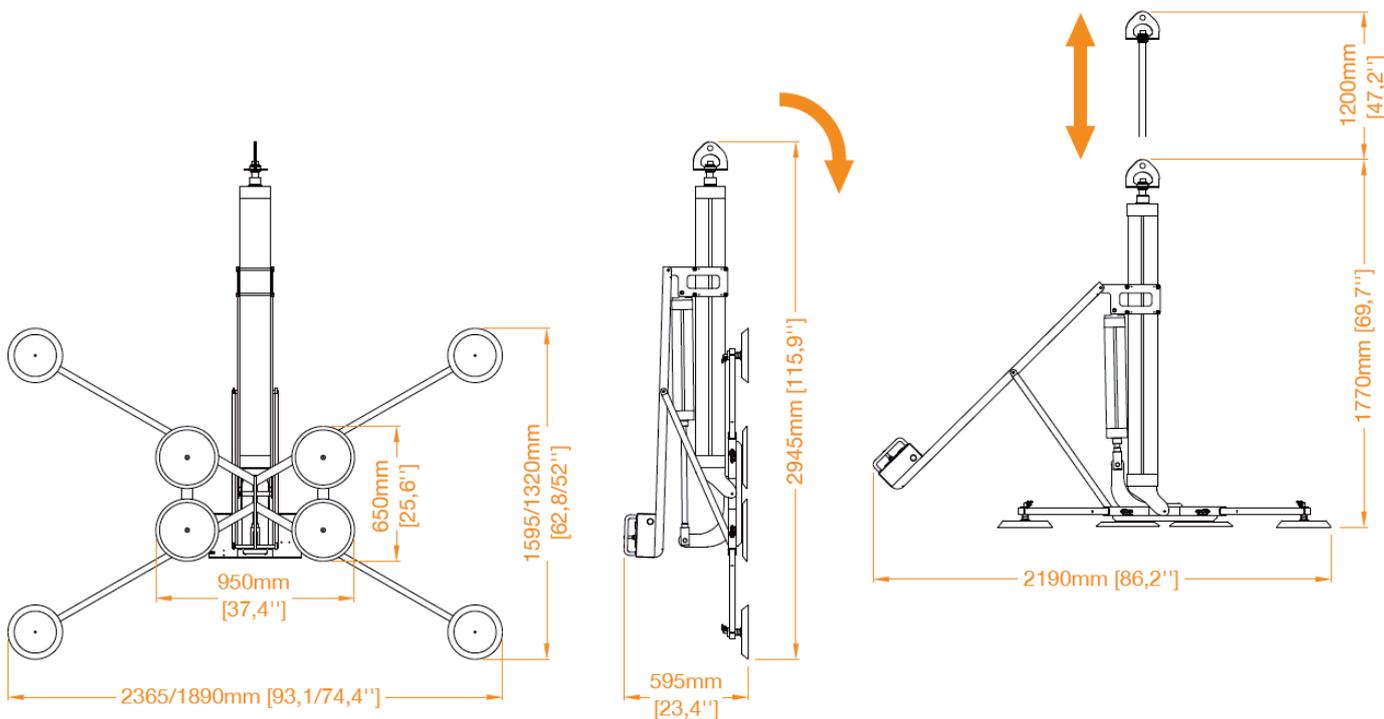


Grúa de elevación
Lifting crane



Equipo basculante neumático
Pneumatic tilting equipment

EQUIPO VENTOSAS / VACUUM EQUIPMENT



TEC-07
INCLUYE / INCLUDES

- BANDERA / FLAG
- CONEXIONES / CONNECTIONS
- EQUIPO VENTOSA / VACUUM EQUIPMENT

** NO INCLUYE INSTALACIÓN / INSTALLATION NOT INCLUDED

TEC-04 GRÚA LIGERA SIN COLUMNA + EQUIPO GIRO+BASCULACION NEUMÁTICA

Light wall lifting Crane + PNEUMATIC ROTATING+ TITLTING EQUIPMENT

ML-B6

BANDERA 6mts

FLAG



Grúa de elevación
Lifting crane



500kg
Capacidad de carga máxima
Maximum load capacity

TECNOCAT



CONTROL POLIPASTO INTEGRADO
HOIST CONTROL INTEGRATED



VN6-GB2+2

EQUIPO GIRO+BASCULACION NEUMÁTICA
PNEUMATIC ROTATING + TILTING EQUIPMENT



Equipo giro+basculacion neumático
Pneumatic rotation +tilting equipment



400kg

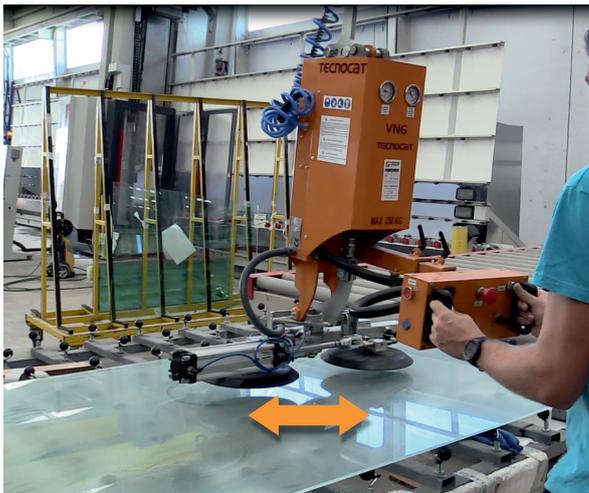
Capacidad de carga máxima // Maximum load capacity



74 kg

Peso del equipo // Equipment weight

APLICACIONES / APPLICATION



MOVIMIENTOS / MOVEMENTS VERTICAL + HORIZONTAL+ ROTACION (TURN)



Grúa de elevación
Lifting crane

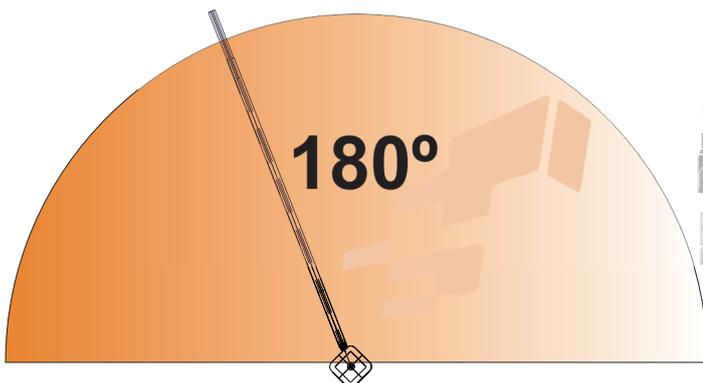
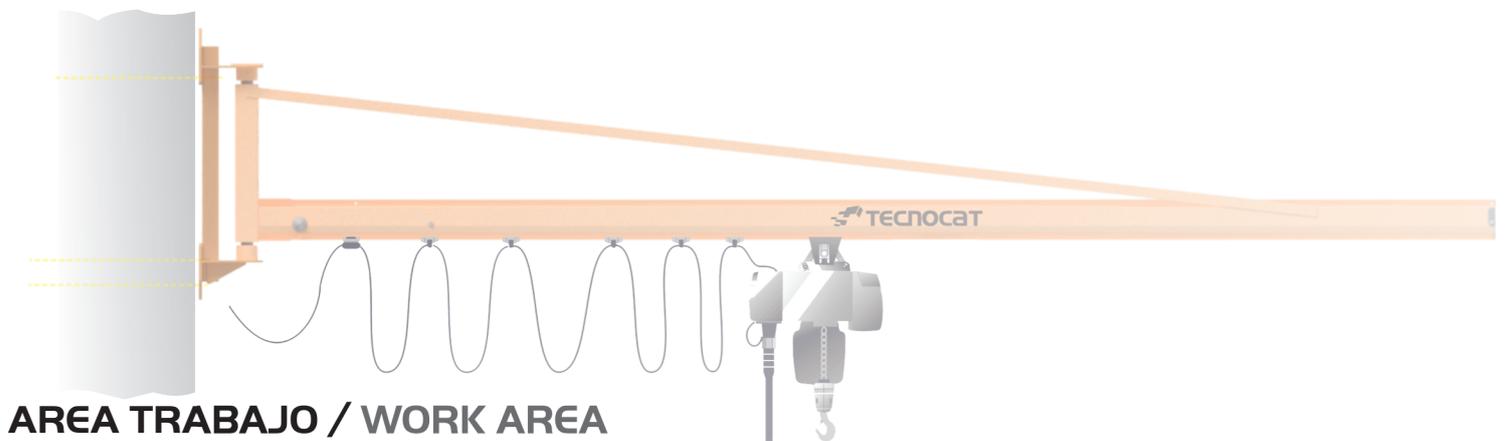
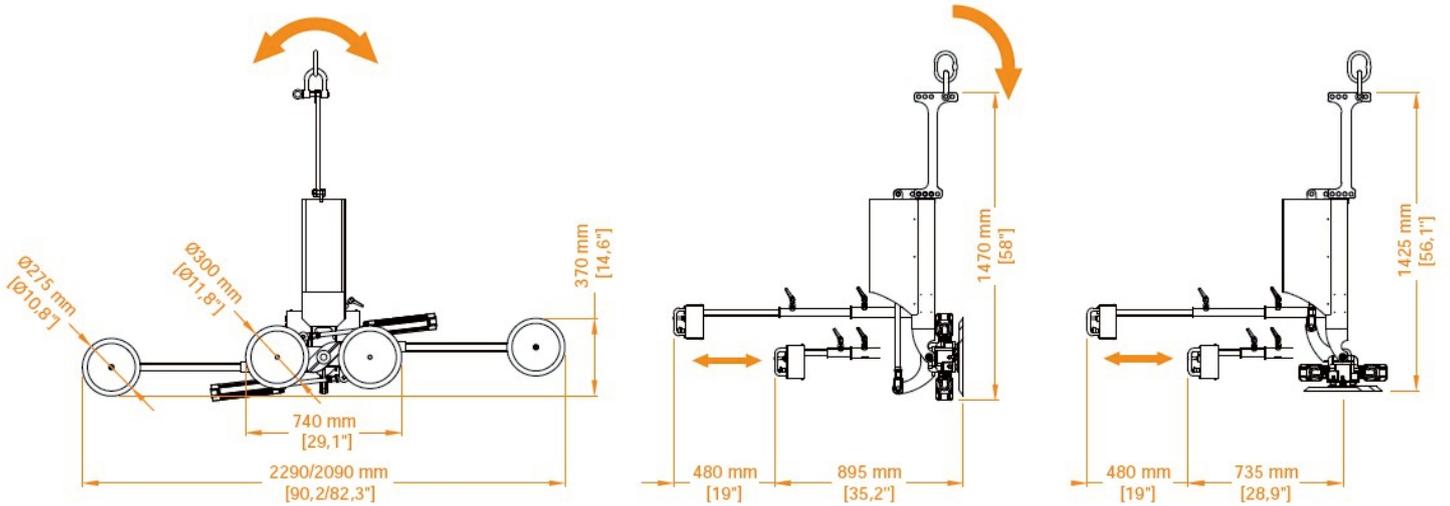


Equipo basculante neumático
Pneumatic tilting equipment



Equipo giratorio neumático
Pneumatic rotating equipment

EQUIPO VENTOSAS / VACUUM EQUIPMENT



TEC-04
INCLUYE / INCLUDES

- BANDERA / FLAG
- POLIPASTO / HOIST
- CONEXIONES / CONNECTIONS
- EQUIPO VENTOSA / VACUUM EQUIPMENT

** NO INCLUYE INSTALACIÓN / INSTALLATION NOT INCLUDED

TEC-05

GRÚA LIGERA CON COLUMNA + EQUIPO ROTACION NEUMÁTICA
LIFTING CRANE + PNEUMATIC ROTATING EQUIPMENT

CL-B6

COLUMNA
COLUMN

BANDERA 6mts
FLAG



Grúa de elevación
Lifting crane



500kg
Capacidad de carga máxima
Maximum load capacity

POLIPASTO
HOIST



CONTROL POLIPASTO INTEGRADO
HOIST CONTROL INTEGRATED

VNI-GI+2

EQUIPO GIRO NEUMÁTICO

PNEUMATIC ROTATING EQUIPMENT



Equipo con rotación neumática
Equipment with pneumatic rotation



400kg
Capacidad de carga máxima // Maximum load capacity

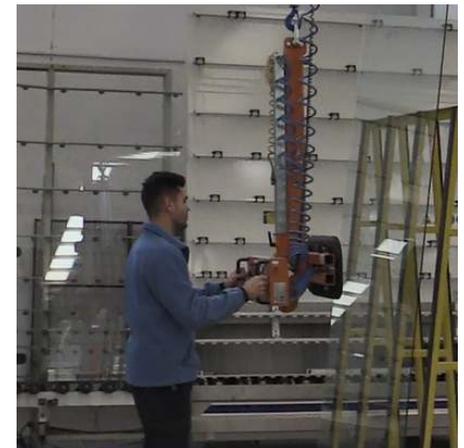


58 kg
Peso del equipo // Equipment weight

CIMENTACIÓN
FOUNDATION

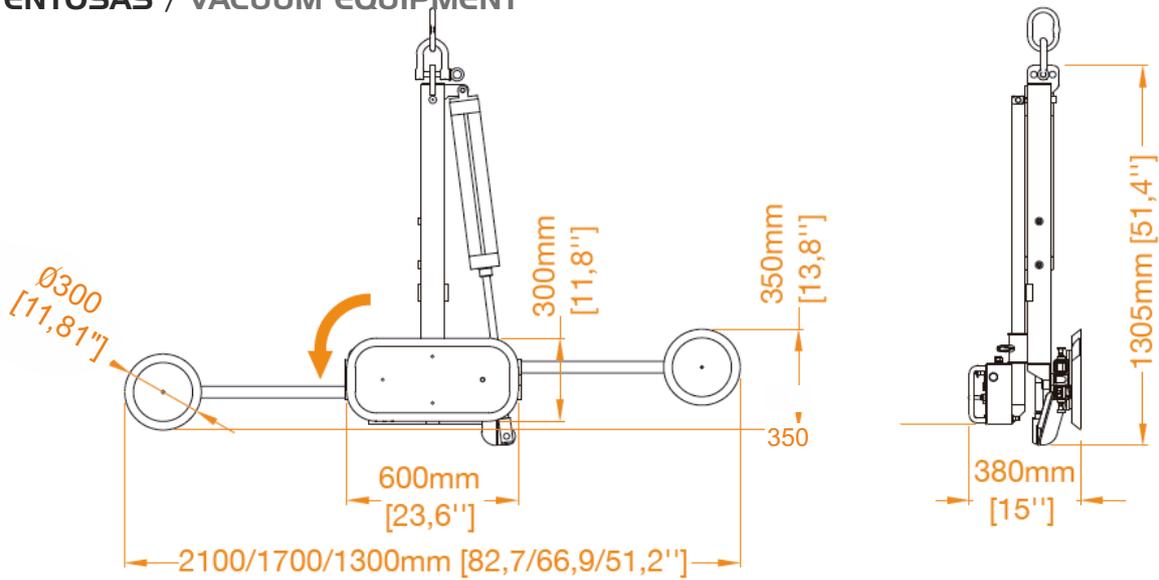
APLICACIONES / APPLICATION

MOVIMIENTOS / MOVEMENTS
VERTICAL





EQUIPO VENTOSAS / VACUUM EQUIPMENT

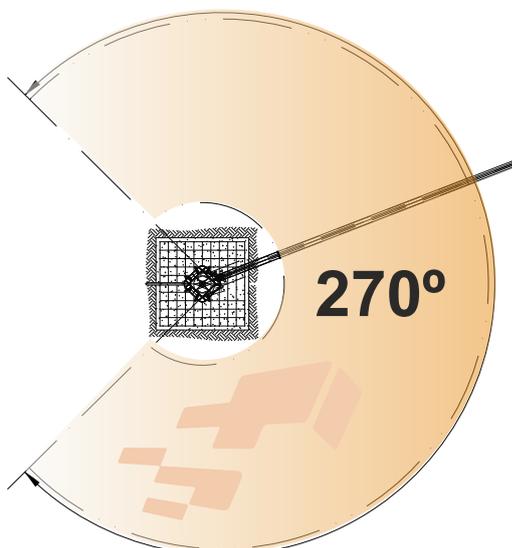


OPCIONALES: TOP-2DA



**Para vidrio cámara
**For IG (Insulated glass)

ÁREA TRABAJO / WORK AREA



TEC-05

INCLUYE / INCLUDED

- CIMENTACIÓN / FONDATION
- COLUMNA / COLUMN
- BANDERA / FLAG
- POLIPASTO / HOIST
- CONEXIONES / CONNETIONS
- EQUIPO VENTOSA / VACUUM EQUIPMENT

** NO INCLUYE INSTALACIÓN / INSTALLATION NOT INCLUDED

TEC-06

GRÚA LIGERA CON COLUMNA+ EQUIPO GIRO ELÉCTRICO
LIFTING CRANE + MOTORISED ROTATING EQUIPMENT

CL-B6

COLUMNA
COLUMN

BANDERA 6mts
FLAG



Grúa de elevación
Lifting crane



500kg
Capacidad de carga máxima
Maximum load capacity

TECNOCAT

TECNOCAT 500kg

POLIPASTO
HOIST



CONTROL POLIPASTO INTEGRADO
HOIST CONTROL INTEGRATED

VLM-GI+2

EQUIPO GIRO ELÉCTRICO
MOTORISED ROTATING EQUIPMENT



Equipo giratorio eléctrico
Motorised rotating equipment



400kg
Capacidad de carga máxima // Maximum load capacity



74 kg
Peso del equipo // Equipment weight

ARRANQUE LENTO / TRANSLACIÓN RÁPIDA / PARADA LENTA
SLOW START / QUICK TRANSLATION / SLOW STOP

CIMENTACIÓN
FONDATION

APLICACIONES / APPLICATION

MOVIMIENTOS / MOVEMENTS
VERTICAL



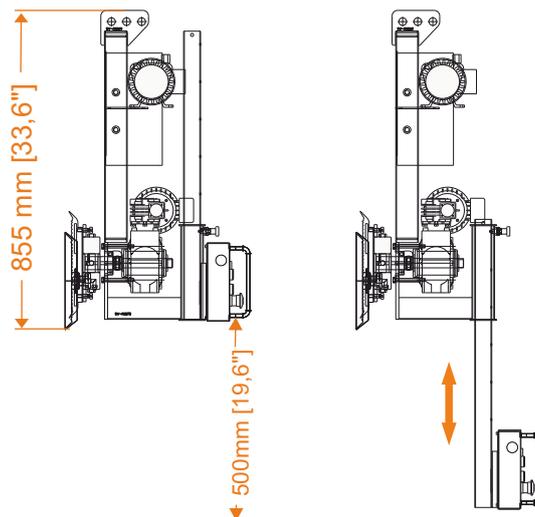
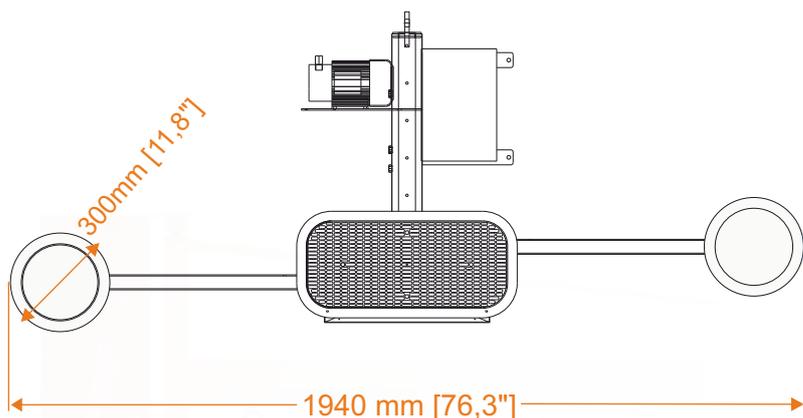


Grúa de elevación
Lifting crane

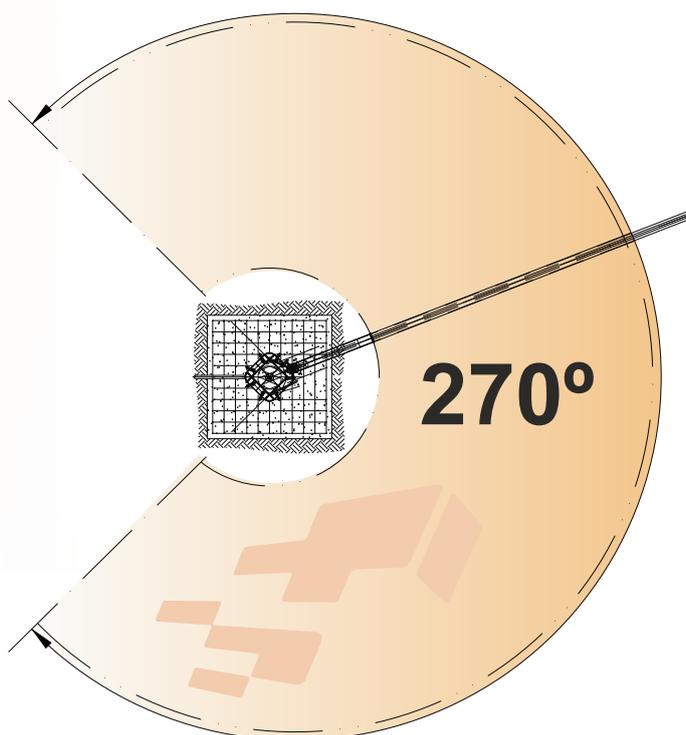


Equipo giro eléctrico
Motorised rotating equipment

EQUIPO VENTOSAS / VACUUM EQUIPMENT



AREA TRABAJO / WORK AREA

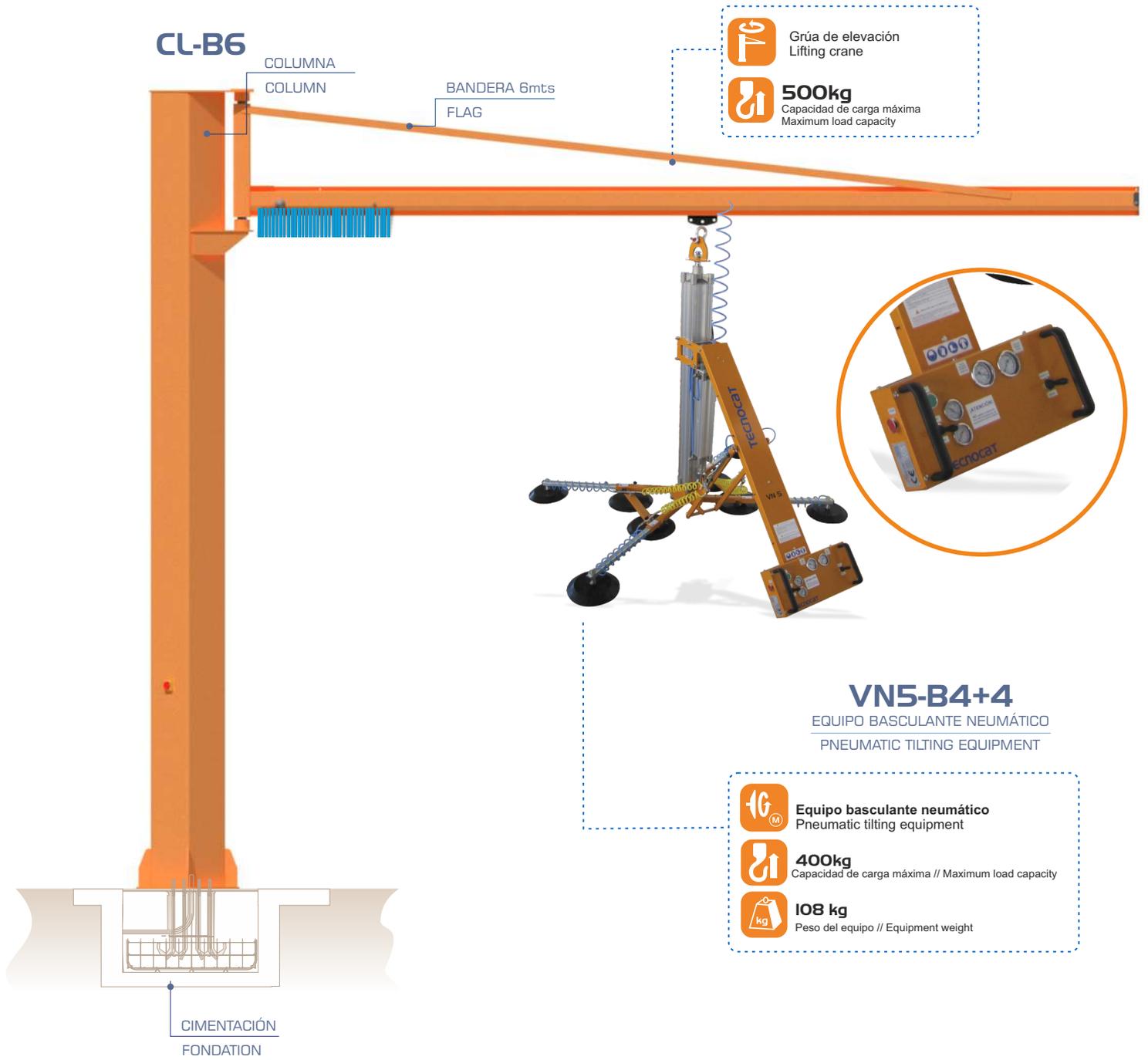


TEC-06

INCLUYE /INCLUDED

- CIMENTACIÓN / FONDATION
- COLUMNA / COLUMN
- BANDERA / FLAG
- POLIPASTO / HOIST
- CONEXIONES / CONNETIONS
- EQUIPO VENTOSA / VACUUM EQUIPMENT

** NO INCLUYE INSTALACIÓN / INSTALLATION NOT INCLUDED



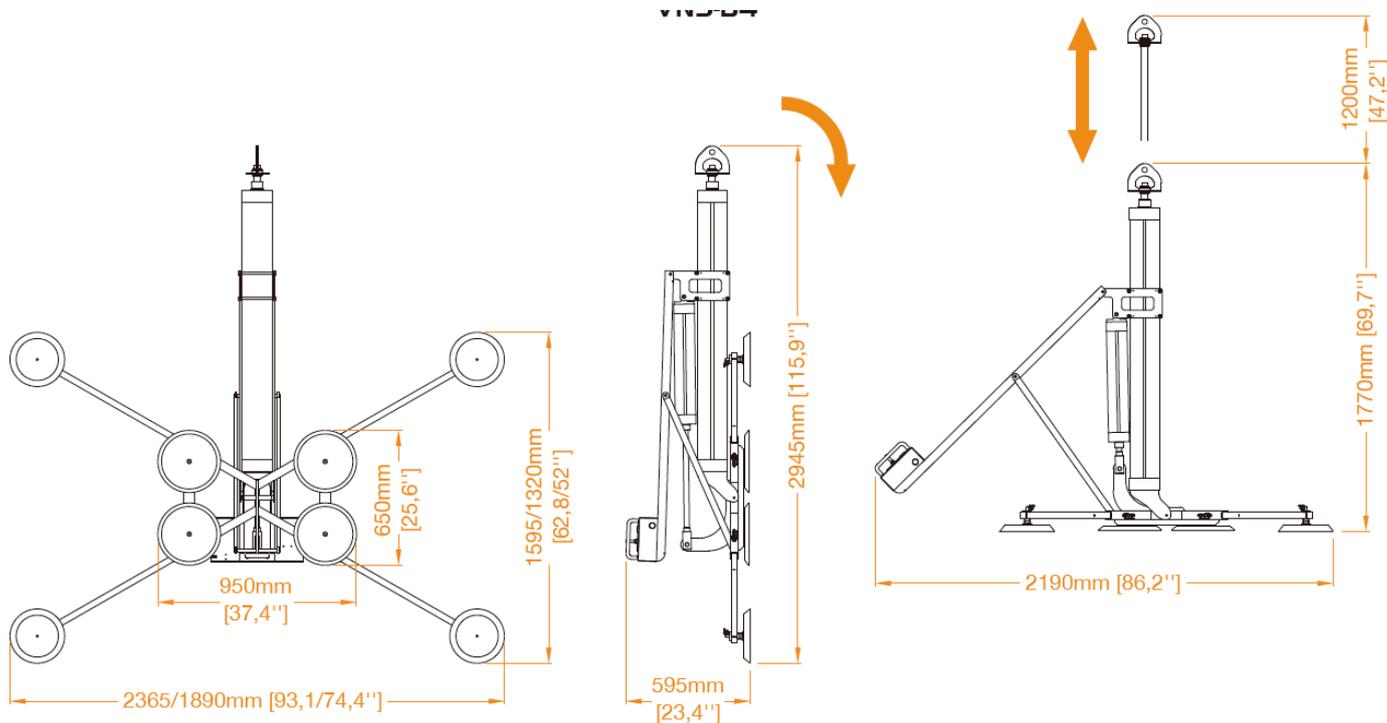
APLICACIONES / APPLICATION

MOVIMIENTOS / MOVEMENTS VERTICAL + HORIZONTAL

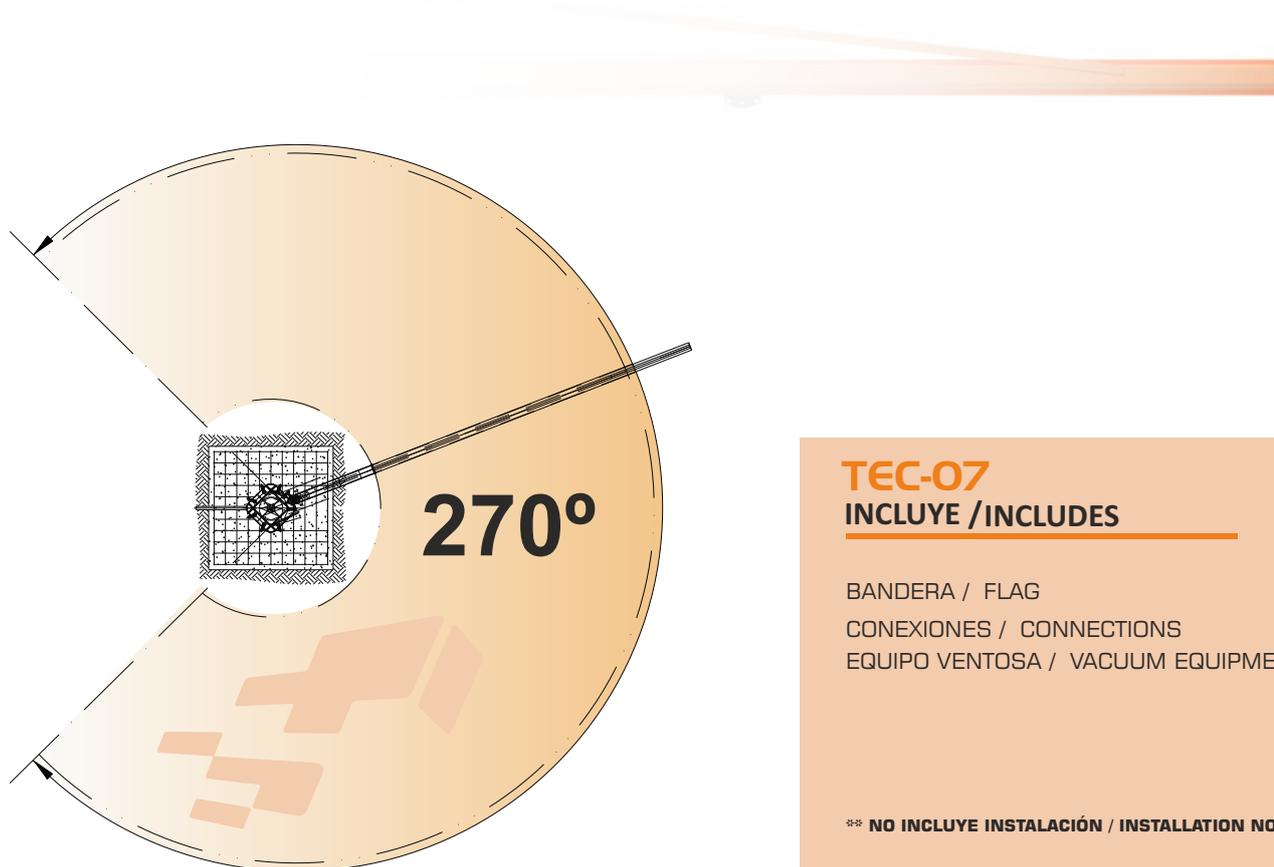




EQUIPO VENTOSAS / VACUUM EQUIPMENT



AREA TRABAJO / WORK AREA



TEC-07
INCLUYE / INCLUDES

- BANDERA / FLAG
- CONEXIONES / CONNECTIONS
- EQUIPO VENTOSA / VACUUM EQUIPMENT

** NO INCLUYE INSTALACIÓN / INSTALLATION NOT INCLUDED

TEC-08

GRÚA LIGERA CON COLUMNA + EQUIPO GIRO+BASCULACION NEUMÁTICA
LIFTING CRANE + PNEUMATIC ROTATING+ TITLTING EQUIPMENT

CL-B6

COLUMNA
COLUMN

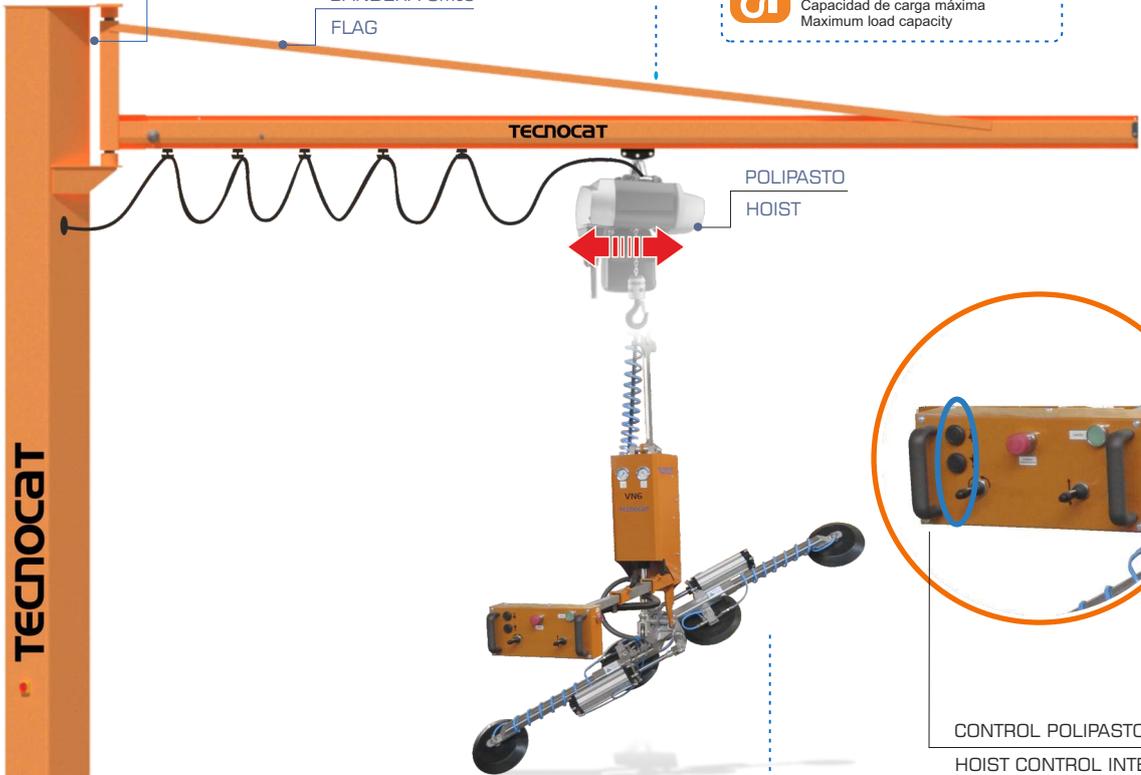
BANDERA 6mts
FLAG



Grúa de elevación
Lifting crane



500kg
Capacidad de carga máxima
Maximum load capacity



CONTROL POLIPASTO INTEGRADO
HOIST CONTROL INTEGRATED

VN6-GB2+2

EQUIPO GIRO+BASCULACION NEUMÁTICA
PNEUMATIC ROTATING + TILTING EQUIPMENT



Equipo giro+basculación neumático
Pneumatic rotation +tilting equipment



400kg

Capacidad de carga máxima // Maximum load capacity

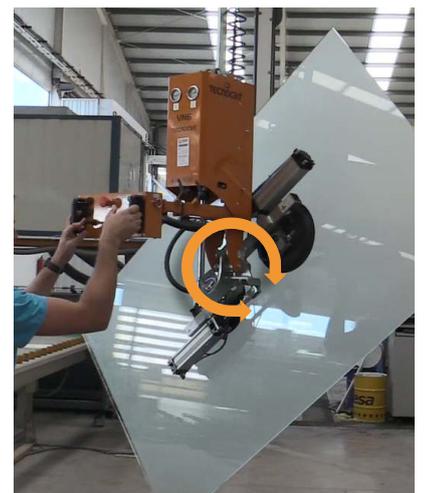
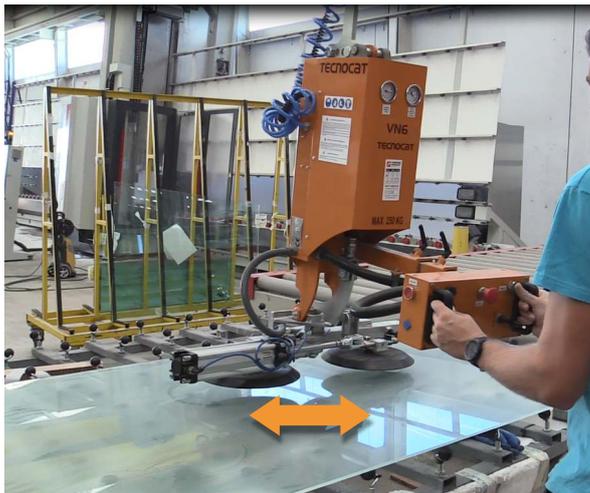


74 kg

Peso del equipo // Equipment weight

CIMENTACIÓN
FOUNDATION

APLICACIONES / APPLICATION



MOVIMIENTOS / MOVEMENTS
VERTICAL + HORIZONTAL+ ROTACION (TURN)



Grúa de elevación
Lifting crane

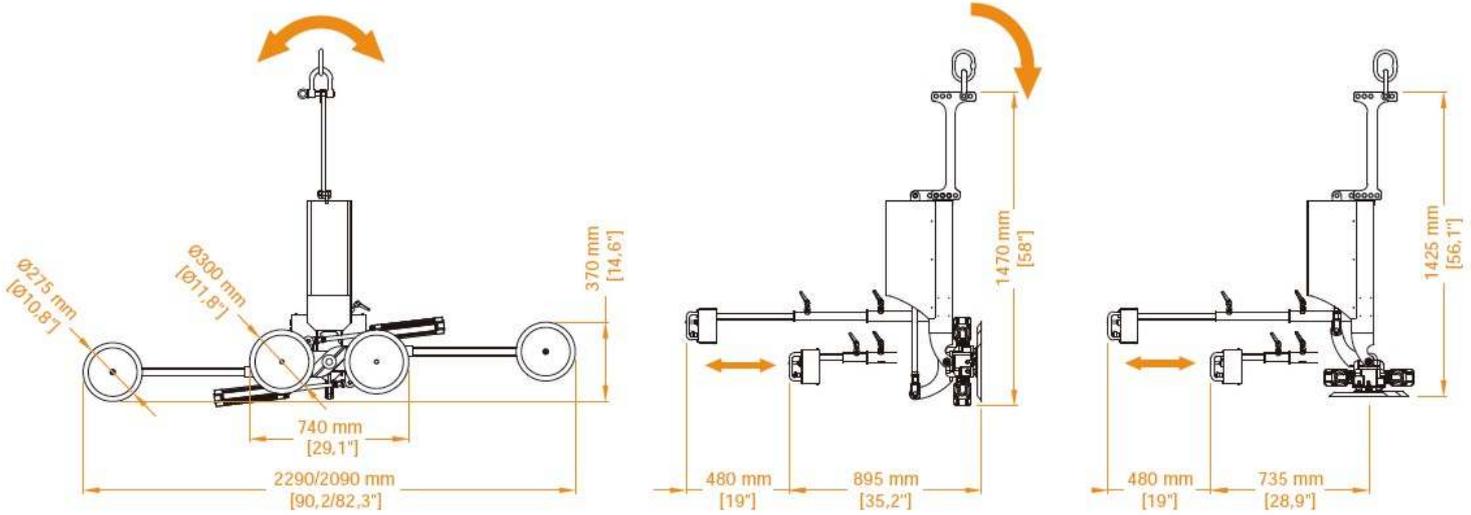


Equipo basculante neumático
Pneumatic tilting equipment

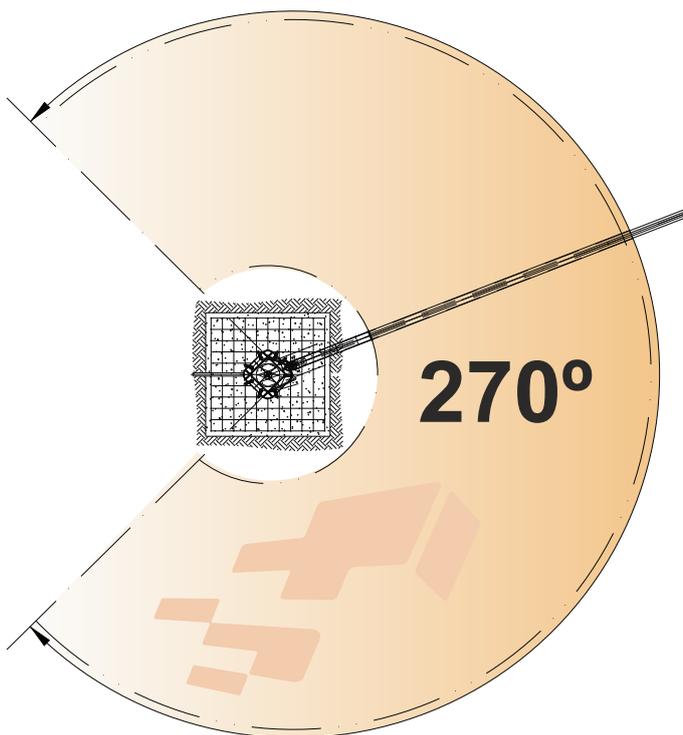


Equipo giratorio neumático
Pneumatic rotating equipment

EQUIPO VENTOSAS / VACUUM EQUIPMENT



AREA TRABAJO / WORK AREA



TEC-08
INCLUYE / INCLUDES

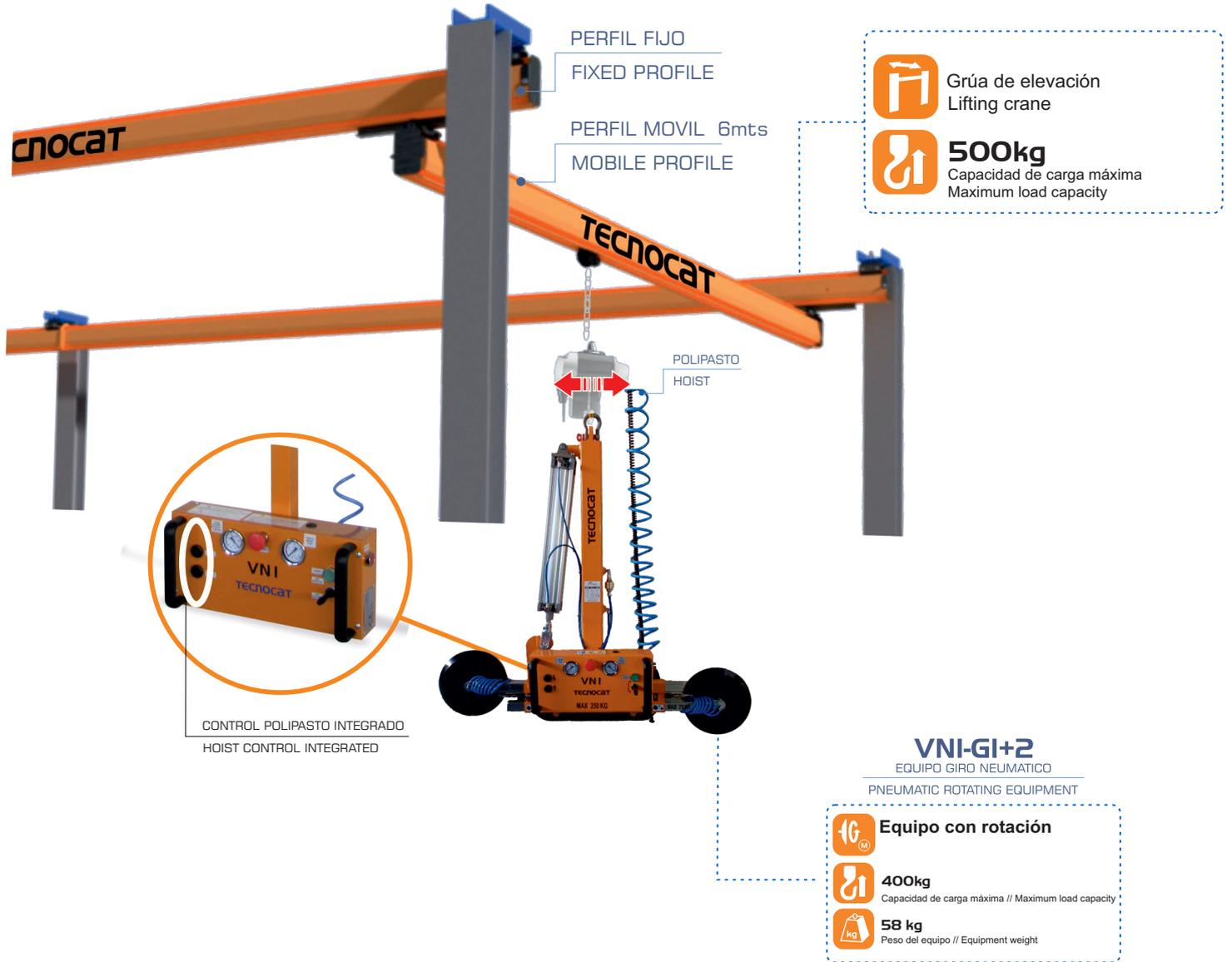
- BANDERA / FLAG
- POLIPASTO / HOIST
- CONEXIONES / CONNECTIONS
- EQUIPO VENTOSA / VACUUM EQUIPMENT

** NO INCLUYE INSTALACIÓN / INSTALLATION NOT INCLUDED

TEC-09

PUENTE LIGERO + EQUIPO GIRO NEUMATICO

LIGHT BRIDGE + PNEUMATIC ROTATING EQUIPMENT



APLICACIONES / APPLICATION



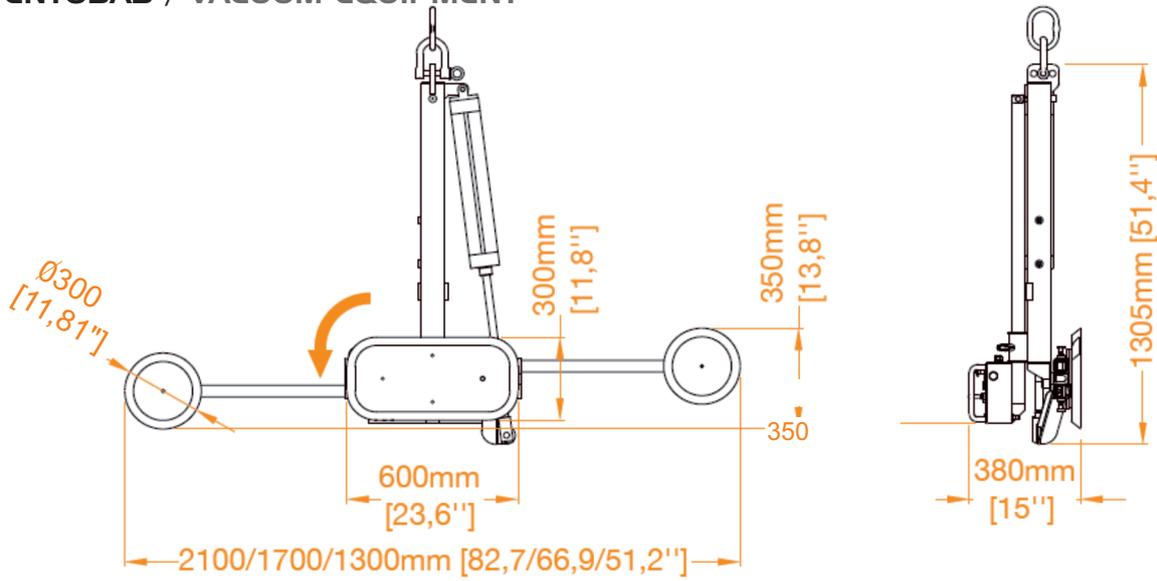
MOVIMIENTOS / MOVEMENTS
VERTICAL

OPCIONALES / OPTIONALS



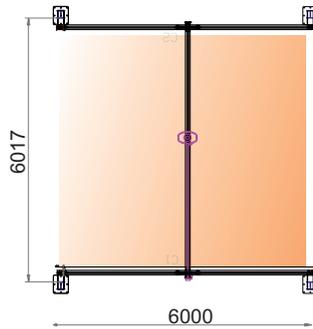


EQUIPO VENTOSAS / VACUUM EQUIPMENT

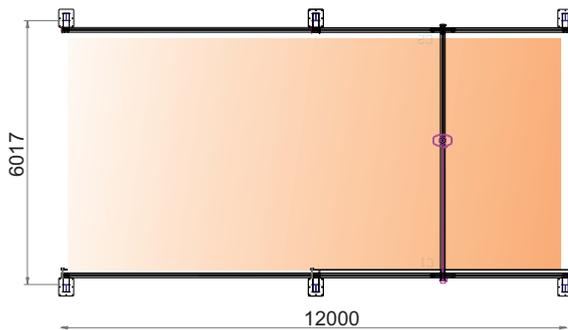


AREA TRABAJO / WORK AREA

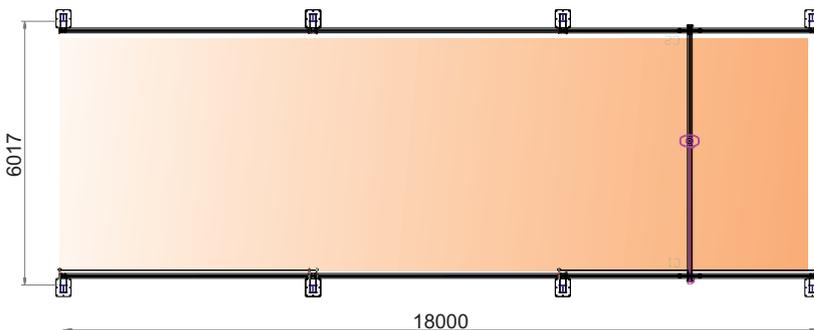
PLM-6x6mts TEC-09.1



PLM-6x12mts TEC-09.2



PLM-6x18mts TEC-09.3



TEC-09

INCLUYE / INCLUDED

- PERFILES FIJOS/ FIXED PROFILE
- PERFIL MÓVIL / MOBILE PROFILE
- POLIPASTO / HOIST
- SOPORTES SUPERIORES / UPPERS SUPPORTS
- BASES COLUMNA / BASE COLUMN

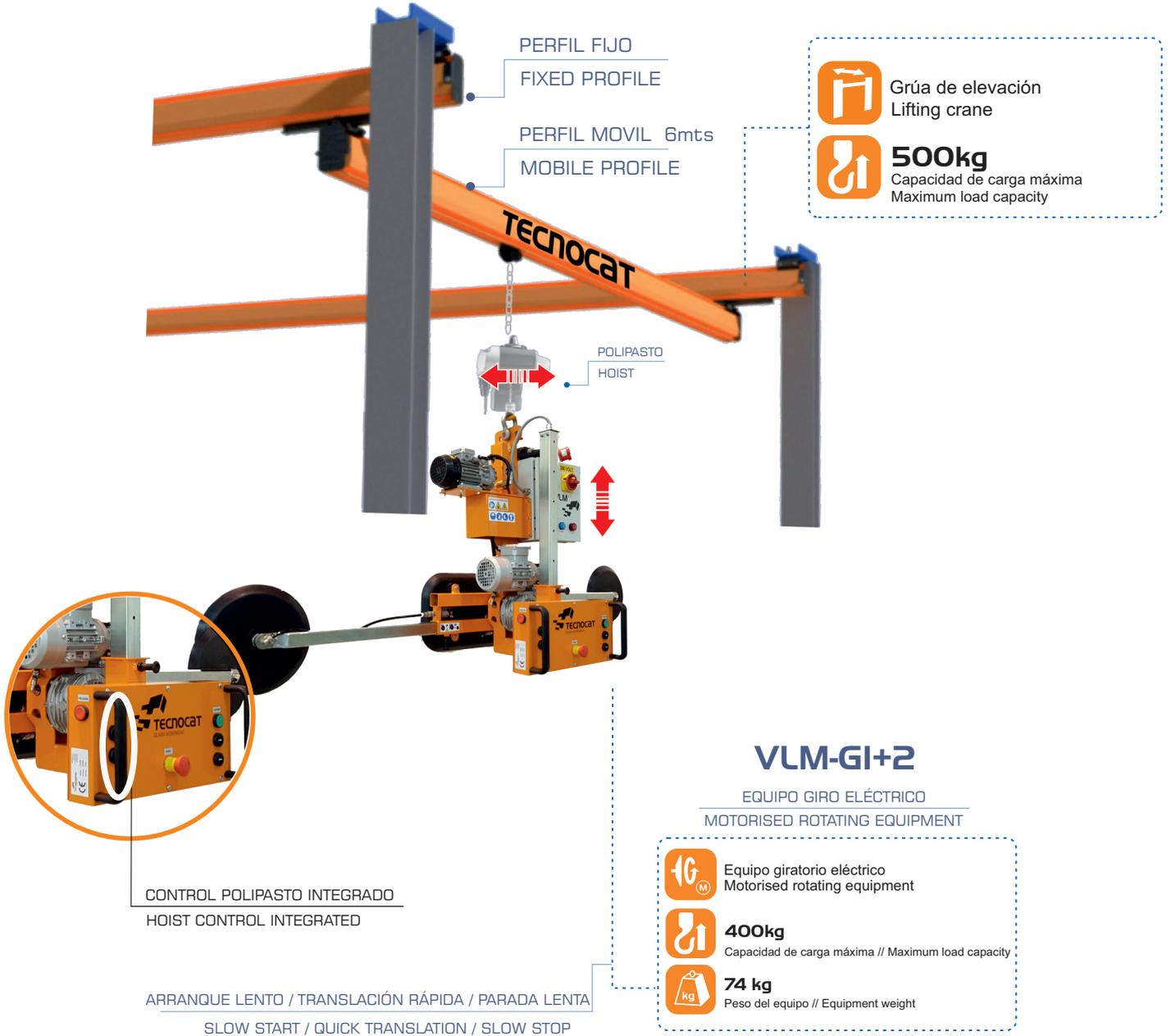
EQUIPO VENTOSA / VACUUM EQUIPMENT

** NO INCLUYE COLUMNAS / COLUMN NOT INCLUDED

TEC-10

PUENTE LIGERO + EQUIPO GIRO ELÉCTRICO

LIGHT BRIDGE + MOTORISED ROTATING EQUIPMENT



APLICACIONES / APPLICATION

MOVIMIENTOS / MOVEMENTS VERTICAL



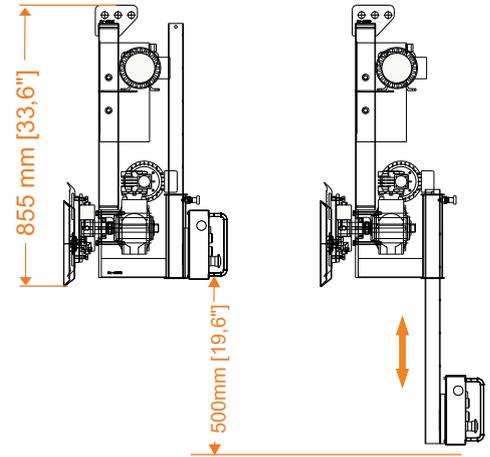
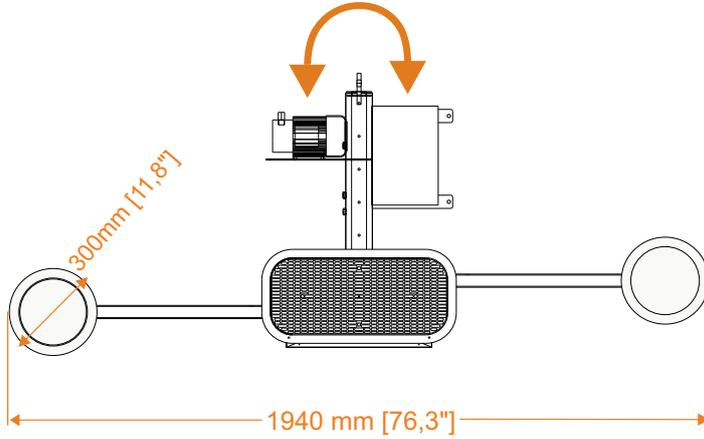


Puente ligero
Light bridge



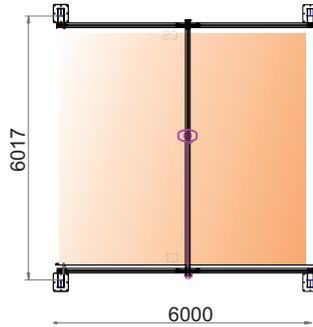
Equipo giratorio eléctrico
Motorised rotating equipment

EQUIPO VENTOSAS / VACUUM EQUIPMENT

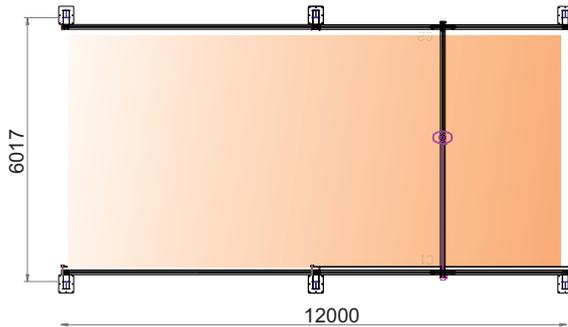


AREA TRABAJO / WORK AREA

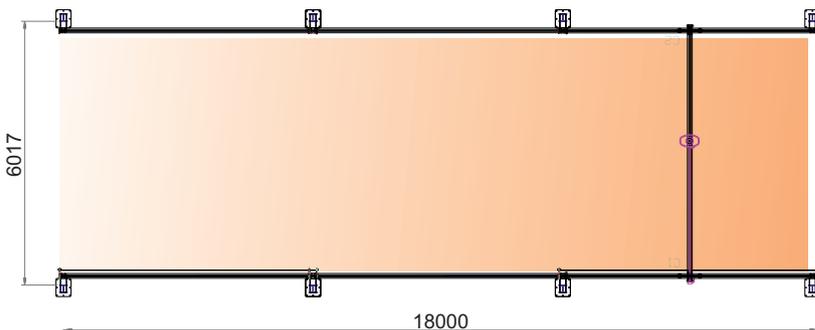
PLM-6x6mts TEC-10.1



PLM-6x12mts TEC-10.2



PLM-6x18mts TEC-10.3



TEC-10

INCLUYE / INCLUDED

- PERFILES FIJOS / FIXED PROFILE
- PERFIL MÓVIL / MOBILE PROFILE
- POLIPASTO / HOIST
- SOPORTES SUPERIORES / UPPERS SUPPORTS
- BASES COLUMNA / BASE COLUMN
- CONEXIONES / CONNECTIONS
- EQUIPO VENTOSA / VACUUM EQUIPMENT

- ** NO INCLUYE INSTALACIÓN / INSTALLATION NOT INCLUDED
- ** NO INCLUYE COLUMNAS / COLUMN NOT INCLUDED



APLICACIONES / APPLICATION

MOVIMIENTOS / MOVEMENTS VERTICAL



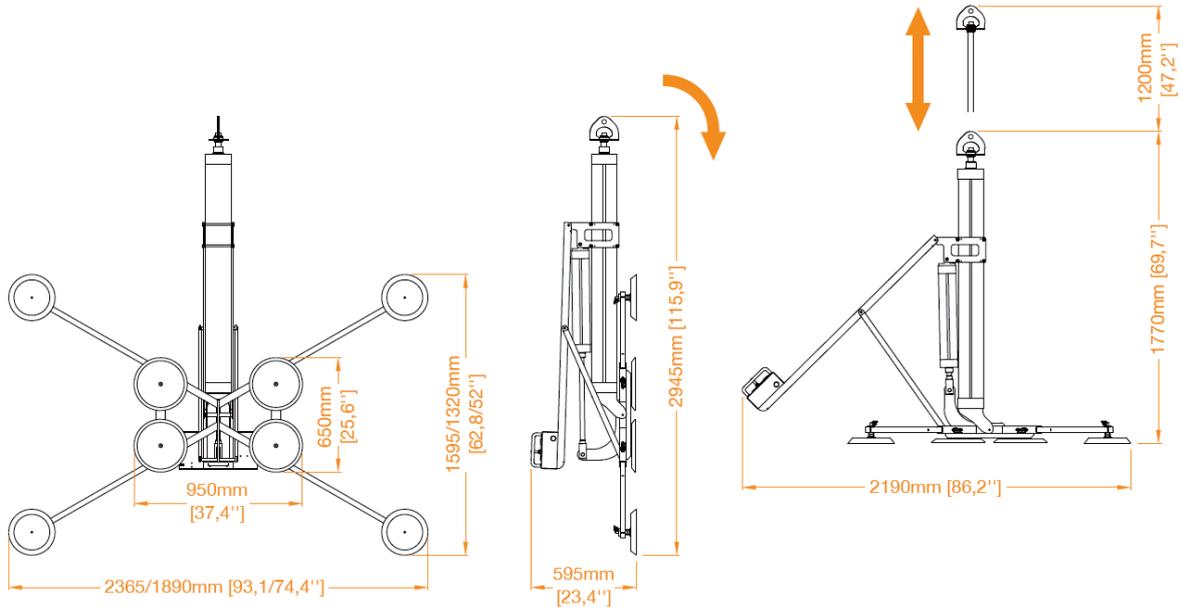


Puente ligero
Light bridge



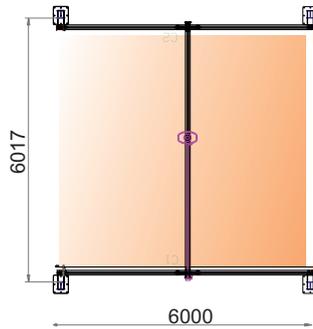
Equipo basculante neumático
Pneumatic tilting equipment

EQUIPO VENTOSAS / VACUUM EQUIPMENT

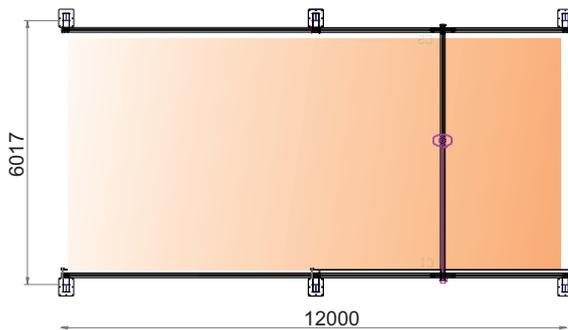


AREA TRABAJO / WORK AREA

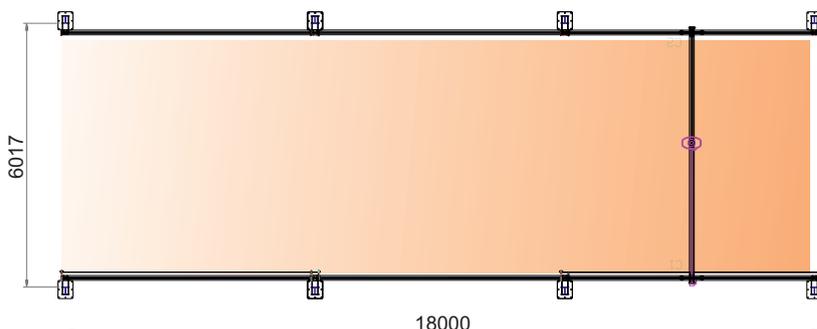
PLM-6x6mts TEC-II.1



PLM-6x12mts TEC-II.2



PLM-6x18mts TEC-II.3

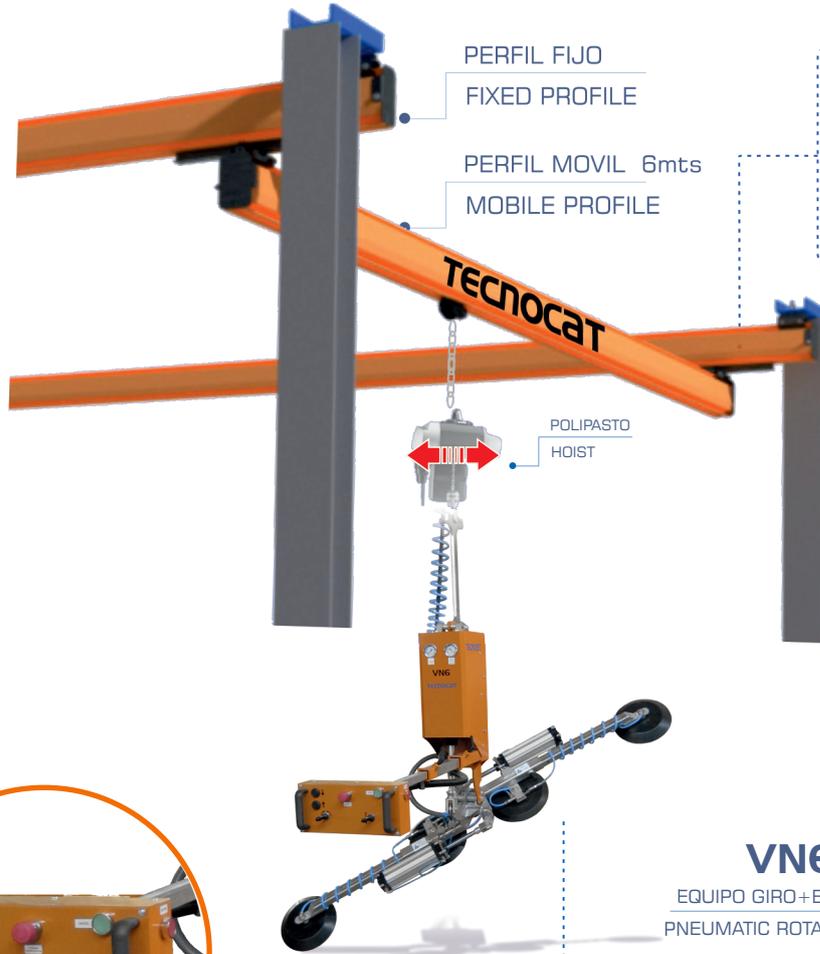


TEC-II

INCLUYE / INCLUDED

- PERFILES FIJOS/ FIXED PROFILE
- PERFIL MÓVIL / MOBILE PROFILE
- SOPORTES SUPERIORES / UPPERS SUPPORTS
- BASES COLUMNA / BASE COLUMN
- CONEXIONES / CONNECTIONS
- EQUIPO VENTOSA / VACUUM EQUIPMENT

** NO INCLUYE INSTALACIÓN / INSTALLATION NOT INCLUDED
** NO INCLUYE COLUMNAS / COLUMN NOT INCLUDED



Grúa de elevación
Lifting crane



500kg
Capacidad de carga máxima
Maximum load capacity



CONTROL POLIPASTO INTEGRADO
HOIST CONTROL INTEGRATED

VN6-GB2+2

EQUIPO GIRO+BASCULACION NEUMÁTICA
PNEUMATIC ROTATING + TILTING EQUIPMENT



4G

Equipo giro+basculación neumático
Pneumatic rotation +tilting equipment



400kg

Capacidad de carga máxima // Maximum load capacity



74 kg

Peso del equipo // Equipment weight

APLICACIONES / APPLICATION



MOVIMIENTOS / MOVEMENTS VERTICAL + HORIZONTAL+ ROTACION (TURN)



Puente ligero
Light bridge

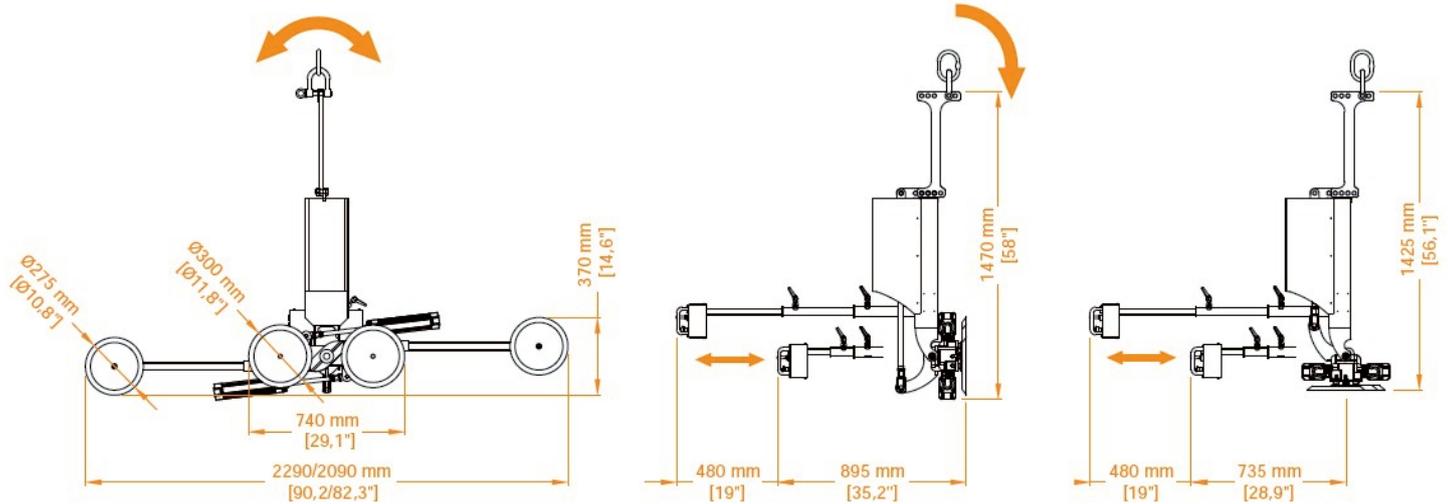


Equipo basculante neumático
Pneumatic tilting equipment



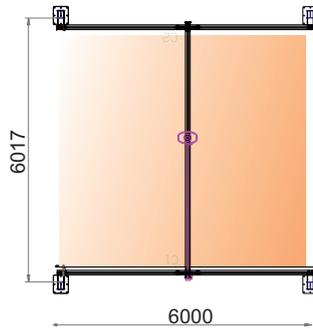
Equipo giratorio neumático
Pneumatic rotating equipment

EQUIPO VENTOSAS / VACUUM EQUIPMENT

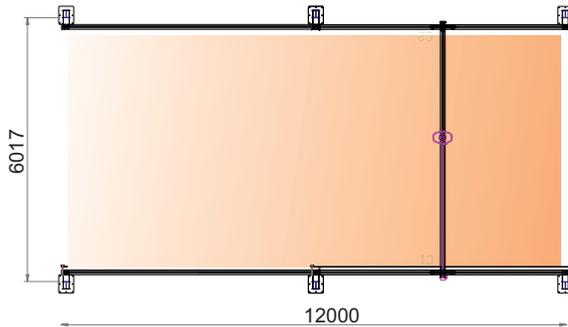


AREA TRABAJO / WORK AREA

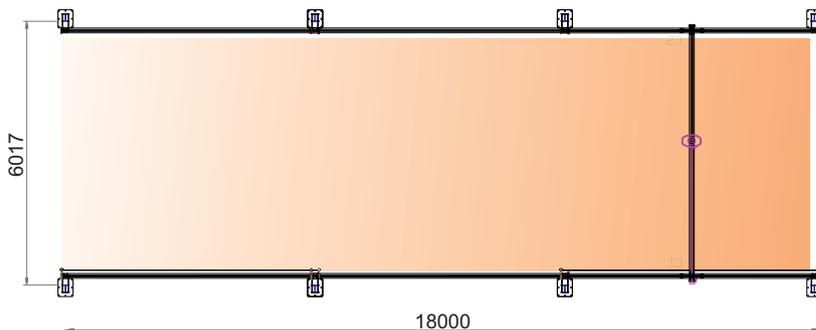
PLM-6x6mts TEC-12.1



PLM-6x12mts TEC-12.2



PLM-6x18mts TEC-12.3



TEC-12

INCLUYE / INCLUDED

- PERFILES FIJOS/ FIXED PROFILE
- PERFIL MÓVIL / MOBILE PROFILE
- POLIPASTO / HOIST
- SOPORTES SUPERIORES / UPPERS SUPPORTS
- BASES COLUMNA / BASE COLUMN
- CONEXIONES / CONNECTIONS
- EQUIPO VENTOSA / VACUUM EQUIPMENT

** NO INCLUYE INSTALACIÓN / INSTALLATION NOT INCLUDED
** NO INCLUYE COLUMNAS / COLUMN NOT INCLUDED

PICTOGRAMAS / PICTOGRAMS / PICTOGRAMMES PICTOGRAMAS / PIKTOGRAMME / ПИКТОГРАММЫ



Alimentación eléctrica
Electrical power
Alimentation électrique
Alimentação eléctrica
Stromversorgung
Электропитание



Potencia eléctrica nominal
Nominal electric power
Puissance électrique nominale
Potência eléctrica nominal
Nominalleistung
Номинальная электрическая мощность



Autonomía energética mediante baterías
Energy autonomy by batteries
Autonomie énergétique grâce aux batteries
Autonomia energética mediante baterías
Unabhängige Stromversorgung durch Batterien
Автономная подача энергии от аккумуляторной батареи



Alimentación neumática
Pneumatic supply
Alimentation pneumatique
Alimentação pneumática
Luftzufuhr
Подвод пневматической системы



Capacidad de carga máxima
Maximum load capacity
Capacité de charge maximale
Capacidade de carga máxima
Maximallastkapazität
Максимальная грузоподъемность



Capacidad de carga máxima según norma EN-13155
Maximum load capacity according EN-13155
Capacité de charge maxime comme de norme EN-13155
Capacidade de carga máxima segundo norma EN-13155
Maximallastkapazität gemäß der Norm EN-13155
Максимальная грузоподъемность в соответствии с нормой EN-13155



Equipo basculante
Tilting equipment
Équipement basculante
Equipamento basculante
Kippvorrichtung
Качающееся оборудование



Equipo basculante manual
Manually tilting equipment
Équipement basculante manuel
Equipamento basculante manual
Manuelle Kippvorrichtung
Ручное качающееся оборудование



Equipo basculante neumático
Pneumatic tilting equipment
Équipement basculante pneumatique
Equipamento basculante pneumático
Pneumatische Kippvorrichtung
Пневматическое качающееся оборудование



Equipo basculante motorizado
Motorised tilting equipment
Équipement basculante motorisé
Equipamento basculante motorizado
Motorisierte Kippvorrichtung
Моторизованное качающееся оборудование



Equipo basculante hidráulico
Hydraulic tilting equipment
Équipe basculante hydraulique
Equipamento basculante hidráulico
Hydraulisch schwenkbares Gerät
Гидравлическое оборудование с наклоном



Equipo giratorio
Rotating equipment
Équipement tournante
Equipamento giratório
Drehvorrichtung
Поворотное оборудование



Equipo giratorio manual
Manually rotating equipment
Équipement tournante manuelle
Equipamento giratório manual
Manuelle Drehvorrichtung
Ручное поворотное оборудование



Equipo giratorio neumático
Pneumatic rotating equipment
Équipement tournante pneumatique
Equipamento giratório pneumático
Pneumatische Drehvorrichtung
Пневматическое поворотное оборудование



Equipo giratorio eléctrico
Motorised rotating equipment
Équipement tournante électrique
Equipamento giratório elétrico
Elektrische Drehvorrichtung
Электрическое поворотное оборудование



Equipo giratorio hidráulico
Hydraulic rotating equipment
Équipe tournant hydraulique
Equipamento giratório hidráulico
Hydraulisch drehbares Gerät
Гидравлическое оборудование с вращением



Peso del equipo
Equipment weight
Poids de l'équipement
Peso do equipamento
Gewicht der Vorrichtung
Вес оборудования



Caudal sistema de vacío
Vacuum system air flow
Débit système de vide
Caudal sistema de vácuo
Vakuum mittels ventury ventil
поток воздуха вакуумной системой



Longitud cable botonera
Pushbutton cable length
Longitude câble boîte boutons.
Longitude cabo botoeira
Länge des kabels vom bedienungspult
длина кабеля пульта управления



Mando inalámbrico
Wireless pushbutton
Commandement sans fils
Controle sem fio
Kabellose Steuerung
Беспроводной пульт управления



Equipo fabricado según norma EN-13155
Equipment produced according EN-13155
Équipement fabriquée selon norme EN-13155
Equipamento fabricado segundo norma EN-13155
Gerät wurde gemäß der Norm EN 13155 hergestellt
Оборудование, изготовленное в соответствии с нормой EN-13155



Sistema de soporte del equipo
Equipment support system
Système de support de l'équipe
Sistema de suporte do equipamento
Haltesystem für das Gerät
Опорная система оборудования



Giro útil de la grúa de elevación
Lifting crane usable rotation
Tourne utile de la grue d'élévation
Giro útil da grua de elevação
Geeignete Drehung des Hubkrans
Эффективный угол поворота подъемного крана



TECNOCAT 21. S.L.

Avda. del Coure, 4, Pol. Ind. Argenteria
43470 La Selva del Camp
Tarragona, Spain

Telf. +34 977 766 197

Fax. +34 977 845 756

E-mail. Info@tecnocat.com

www.tecnocat.com