DEFINITIVE
CLM

MOVIMIENTO DE TIERRA
MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS

JARDINERÍA
JARDINAGEM

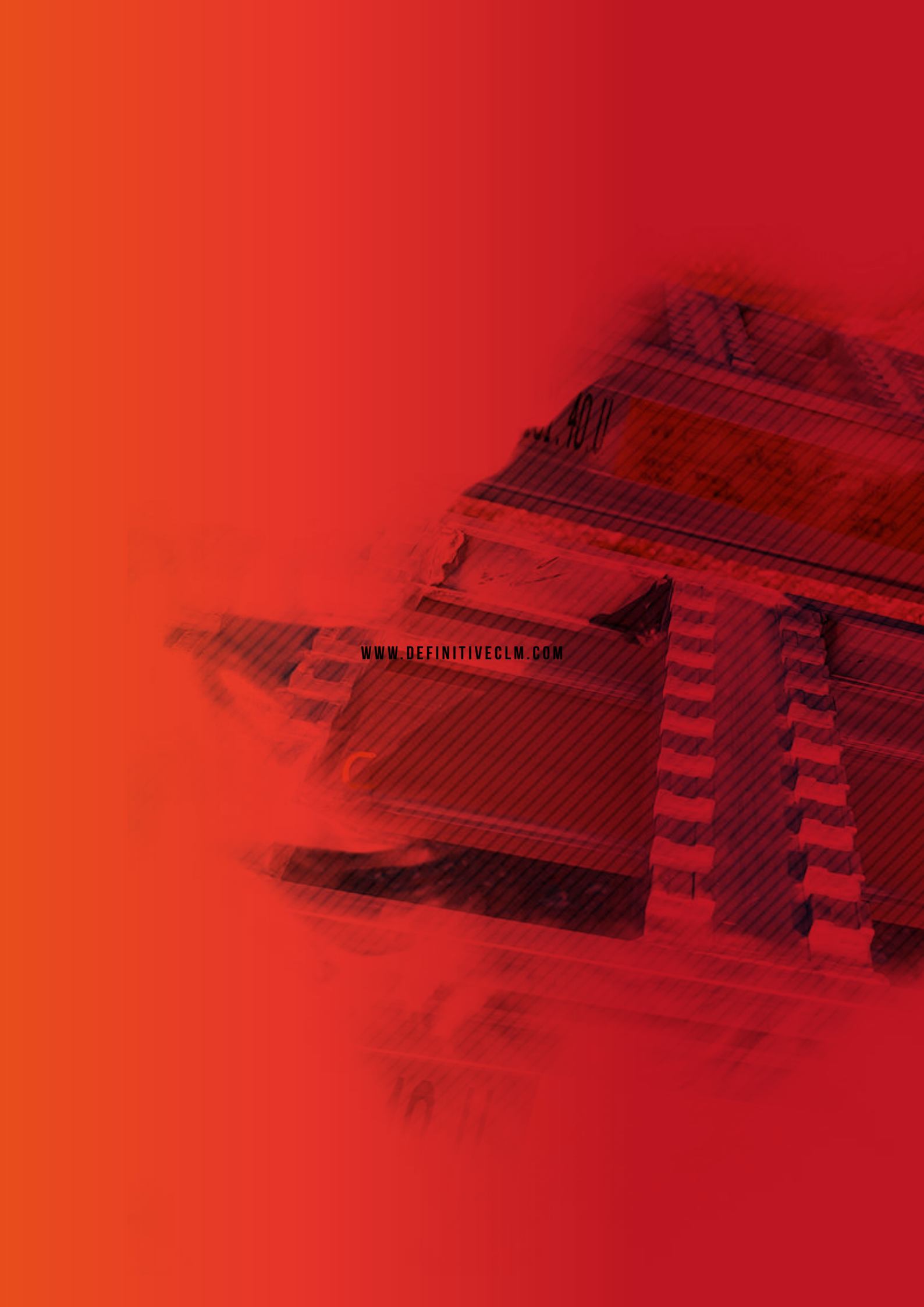
AUTOMOTIVE
AUTOMÓVEL

LOGÍSTICA
LOGÍSTICA

BARRERAS ARQUITECTÓNICAS
BARREIRAS ARQUITETÓNICAS

ALUMINIUM LOADING SYSTEMS




WWW.DEFINITIVECLM.COM



4
EMPRESA
EMPRESA

7
MOVIMIENTO DE TIERRA
MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS

19
JARDINERÍA
JARDINAGEM

23
AUTOMOTIVE
AUTOMÓVEL

26
LOGÍSTICA
LOGÍSTICA

31
BARRERAS ARQUITECTÓNICAS
BARREIRAS ARQUITETÓNICAS

34
FICHAS TÉCNICAS
CARTÕES TÉCNICOS



HISTORIA | HISTÓRIA

Desde su fundación en 1992, CLM ofrece rampas de carga de aluminio para la construcción y movimiento de tierras, ampliando sus actividades, con el paso de los años, a otros sectores.
En el año 2016 entra en Definitive Group, gracias a lo cual refuerza las estrategias comerciales y de gestión, proponiendo al mercado productos cada vez más innovadores.

Desde a sua fundação em 1992, a CLM propõe rampas de carga de alumínio para edifícios e movimentos de terras, expandindo depois, ao longo dos anos, as suas competências a outros setores.
Em 2016, a entrada no Definitive Group, graças à qual fortaleceu as estratégias de gestão e comerciais, propõe produtos cada vez mais inovadores no mercado.

CERTIFICACIONES | CERTIFICATIONS

Definitive CLM cumple los más exigentes estándares de calidad y utiliza aleaciones de aluminio de alta resistencia, para ofrecer productos seguros y garantizados.

Todos los procedimientos internos de elaboración y control han sido certificados por TÜV Rheinland Italia. Todas las rampas están acompañadas de una declaración de conformidad que garantiza su cumplimiento con las correspondientes normativas de seguridad.

A Definitive CLM respeita os padrões de qualidade mais exigentes e utiliza ligas de alumínio de alta resistência, a fim de oferecer produtos que são seguros e garantidos.

Todos os procedimentos de laboração e de controlo interno foram certificados pela TUV Rheinland Itália. Todas as rampas são acompanhadas por uma declaração de conformidade que garante o cumprimento das normas de segurança aplicáveis.

EMPRESA | COMPANY

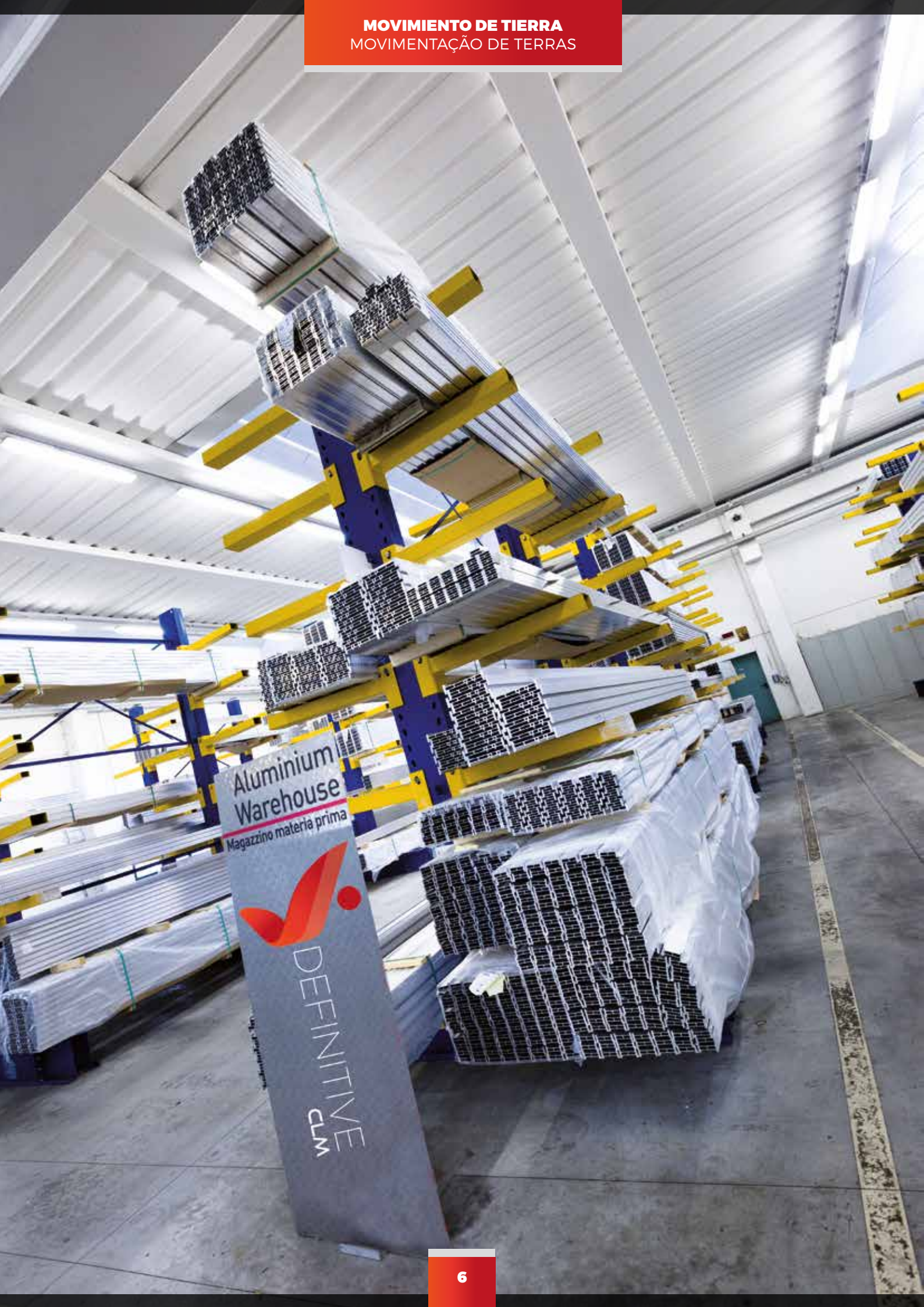
Definitive CLM es una empresa italiana líder en el diseño, construcción y comercialización de sistemas de carga de aluminio certificados, tanto sobre catálogo como realizadas a medida.

Gracias a su profesionalidad y experiencia, a una elección de las mejores aleaciones de aluminio, a un diseño cuidado y a pruebas exigentes, Definitive CLM es en la actualidad la empresa de referencia del sector, presente en más de 60 países y capaz de garantizar los más altos estándares de servicio y asistencia.

A Definitive CLM é uma empresa italiana líder na conceção, construção e comercialização de sistemas de carga em alumínio certificadas, tanto de catálogo, como por encomenda.

Graças ao profissionalismo e experiência, à escolha das melhores ligas de alumínio, ao design cuidado e aos rigorosos testes, a Definitive CLM é hoje um player de referência no setor, presente em mais de 60 países e capaz de garantir os mais elevados padrões de serviço e assistência.




Aluminium
Warehouse
Magazzino materia prima
DEFINITIVE
CLM

MOVIMIENTO DE TIERRA
MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS

Definitive CLM ofrece una gama completa de sistemas de carga y servicio de máquinas para movimiento de tierra, excavadoras, cargadoras, retroexcavadoras, minicargadoras, tractores, elevadores telescópicos, máquinas agrícolas.

Esto incluye rampas de carga para vehículos con ruedas, con orugas de goma o de hierro, estaciones de mantenimiento y plataformas de carga.

A Definitive CLM oferece uma gama completa de sistemas de de carga para a movimentação e serviço de máquinas de construção, escavadoras, carregadoras, retroescavadoras, skidloaders, tratores, empilhadores telescópicos e máquinas agrícolas.

Incluem-se as rampas de carga para veículos com rodas, com lagartas de borracha ou de ferro, estações de manutenção e plataformas de carga.

8 **RAMPAS DE CARGA DE ALUMINIO PARA VEHÍCULOS CON GOMA**
RAMPAS DE CARGA EM ALUMÍNIO PARA VEÍCULOS DE PNEUS

10 **RAMPAS DE CARGA UNIVERSALES DE ALUMINIO**
RAMPAS DE CARGA EM ALUMÍNIO UNIVERSAIS

11 **RAMPAS DE CARGA DE ALUMINIO CLEAN PASS**
RAMPAS DE CARGA EM ALUMÍNIO CLEAN PASS

12 **RAMPAS DE CARGA DE ALUMINIO CON UN SOLO BORDE PARA VEHÍCULOS CON RUEDAS Y ORUGAS DE GOMA**
RAMPAS DE CARGA EM ALUMÍNIO COM UMA BORDA APENAS PARA VEÍCULOS DE RODAS E LAGARTAS DE BORRACHA

13 **RAMPAS DE CARGA DE ALUMINIO CON UN SOLO BORDE Y REVESTIMIENTO DE GOMA**
RAMPAS DE CARGA EM ALUMÍNIO COM UMA ÚNICA BORDA E REVESTIDAS A BORRACHA

14 **RAMPAS DE CARGA DE ALUMINIO PARA LA CARGA DE VEHÍCULOS CON ORUGAS DE HIERRO SOBRE REMOLQUES Y PLATAFORMAS GÓNDOLA**
RAMPAS DE CARGA EM ALUMÍNIO PARA A CARGA DE VEÍCULOS COM LAGARTAS EM FERRO EM GUINDASTES E GRUAS

15 **LOAD – LINE ESTACIÓN DE SERVICIO MÓVIL**
LOAD - LINHA ESTAÇÃO DE SERVIÇO MÓVEL

17 **PLATAFORMA DE CARGA PONT LEVIS**
PLATAFORMA DE CARGA PONT LEVIS



RAMPAS DE CARGA DE ALUMINIO PARA VEHÍCULOS CON GOMA
RAMPAS DE CARGA EM ALUMÍNIO PARA VEÍCULOS DE PNEUS









Definitive CLM produce una gama completa de rampas para carga y descarga de vehículos con neumáticos o con orugas de goma.

La oferta es completa e incluye tanto aplicaciones para vehículos ligeros (maquinaria de jardín, sillas de ruedas para personas con discapacidad...) como para vehículos pesados (excavadoras de ruedas, retroexcavadoras, carretillas elevadoras telescópicas...).

Las rampas pueden estar provistas de diferentes tipos de apoyo y:

- sin borde;
- con dos bordes.

CAPACIDAD 16900 KG | LONGITUD DESDE 1500 MM HASTA 5000 MM | ANCHURA EXTERIOR DESDE 300 MM HASTA 640 MM



A Definitive CLM produz uma variedade completa de rampas para a carga e descarga de veículos com pneus ou lagartas de borracha.

A oferta é completa e inclui aplicações para veículos leves (máquinas de jardim, cadeiras de rodas, etc.) e aplicações para veículos pesados (escavadoras de rodas pneumáticas, retroescavadoras, empilhadores telescópicos, etc.).

As rampas podem ser fornecidas com diferentes tipos de suporte e:

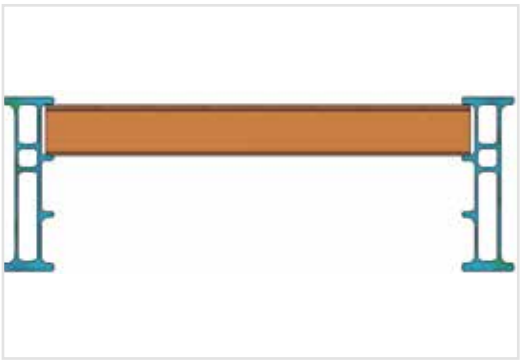
- sem bordas;
- com duas bordas.

CAPACIDADE 16900 KG | COMPRIMENTO DE 1500 MM ATÉ 5000 MM | LARGURA EXTERNA DE 300 MM ATÉ 640 MM





Rampa con dos bordes
Rampa com duas bordas





Rampa sin bordes
Rampa sem bordas





RAMPAS DE CARGA UNIVERSALES DE ALUMINIO
RAMPAS DE CARGA EM ALUMÍNIO UNIVERSAIS



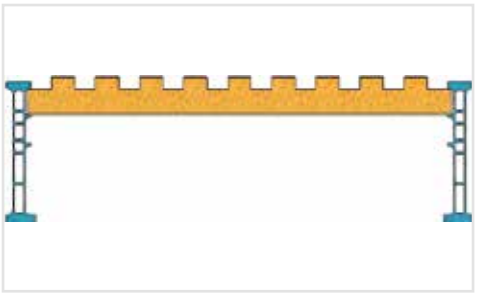






Definitive CLM ha diseñado un tipo de rampa universal única en su género, al poder ser utilizada tanto con maquinaria con orugas de acero como con vehículos con goma.

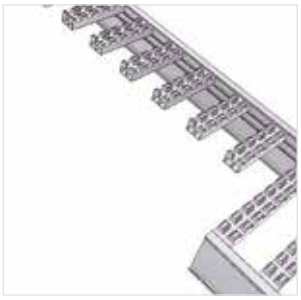
Gracias a un diseño exclusivo y al uso de aleaciones especiales de aluminio, es un modelo de rampa universal adecuada para múltiples tipos de máquinas, proporcionando al usuario una solución única para la carga y descarga de vehículos con total seguridad.



CAPACIDAD 10.500 KG | LONGITUD DESDE 2500 MM HASTA 4500 MM | ANCHURA EXTERIOR 560 MM



Rampas universales
Rampas universais



A Definitive CLM projeta um tipo de rampa universal única no seu género, porque pode ser usada com veículos de lagartas em aço e máquinas com pneus.

Graças a um design exclusivo e ao uso de ligas especiais de alumínio, é um modelo de rampa universal adequado para vários tipos de máquinas, que oferece ao utilizador uma solução única para a carga e descarga dos meios em segurança total.



CAPACIDADE 10.500 KG | COMPRIMENTO DE 2500 MM MT ATÉ 4500 MM | LARGURA EXTERNA 560 MM

RAMPAS DE CARGA DE ALUMINIO CLEAN PASS
RAMPAS DE CARGA EM ALUMÍNIO CLEAN PASS





La serie de rampas Clean Pass de Definitive CLM está dotada de una superficie de paso del neumático/oruga realizada con un enrejado espaciado especial, a fin de formar ranuras transversales en toda la superficie de la rampa.

Esto permite que no haya obstrucción alguna de la superficie de deslizamiento debida a tierra, piedras, agua u otros materiales, manteniendo limpio el neumático y evitando deslizamientos durante la subida, manteniendo limpia, además, la plataforma del camión.



CAPACIDAD 10.550 KG | LONGITUD DESDE 2500 HASTA 4500 MM | ANCHURA EXTERIOR DESDE 360 MM HASTA 500 MM



Rampas clean pass
Rampas clean pass



A série de rampas clean pass da Definitive CLM está equipada com uma superfície de passagem do pneu/lagarta feita com uma grelha especial espaçada, de modo a formar ranhuras transversais em toda a superfície da rampa.

Isto permite que não haja obstrução da superfície de deslizamento por parte de terras, pedras, água ou outro material, mantendo o pneu limpo, evitando o escorregamento durante a subida e também mantendo limpo o piso do camião.



CAPACIDADE 10.550 KG | COMPRIMENTO DE 2500 MM ATÉ 4500 MM | LARGURA EXTERNA DE 360 MM ATÉ 500 MM

RAMPAS DE CARGA DE ALUMINIO CON UN SOLO BORDE PARA VEHÍCULOS CON RUEDAS Y ORUGAS DE GOMA
RAMPAS DE CARGA EM ALUMÍNIO COM UMA BORDA APENAS PARA VEÍCULOS DE RODAS E LAGARTAS DE BORRACHA









Definitive CLM ha unido en un solo producto la necesidad de combinar rampas estándar con bordes y rampas sin bordes.

Este modelo de rampa asegura la máxima flexibilidad de uso característica de una rampa sin bordes y, al mismo tiempo, proporciona la seguridad que da el borde exterior de contención del neumático o la oruga.

CAPACIDAD DE 8850 KG | LONGITUD DESDE 2500 MM HASTA 5000 MM | NCHURA EXTERIOR DESDE 360 MM HASTA 460 MM

A Definitive CLM combinou num único produto a necessidade de adequar rampas padrão com bordas e rampas sem bordas.

Este modelo da rampa garante a máxima flexibilidade de utilização dada por uma rampa sem borda e, ao mesmo tempo, proporciona a necessária segurança, garantida pela borda exterior de contenção do pneu ou da lagarta.

CAPACIDADE 8850 KG |COMPRIMENTO DE 2500 MM ATÉ 5000 MM | LARGURA EXTERNA DE 360 MM ATÉ 460 MM

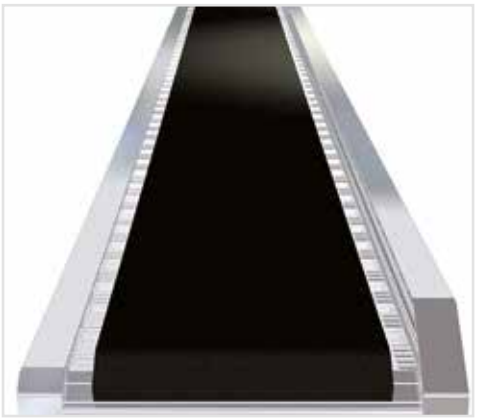




RAMPAS DE CARGA DE ALUMINIO CON UN SOLO BORDE Y REVESTIMIENTO DE GOMA
RAMPAS DE CARGA EM ALUMÍNIO COM UMA ÚNICA BORDA E REVESTIDAS A BORRACHA

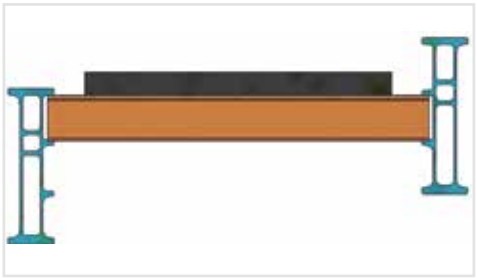






Modelo de rampa Definitive CLM con un solo borde que implementa la funcionalidad de estar completamente revestido en goma, con el fin de aumentar la fricción en caso de que se deban cargar rodillos de compactación.

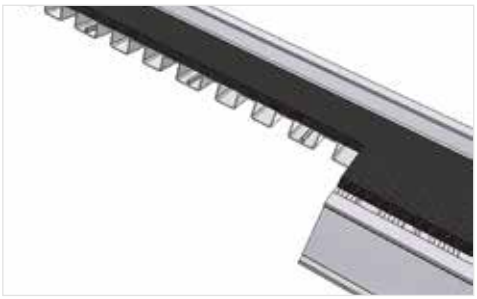
Para la carga de los rodillos de compactación se recomienda el uso conjunto de un cabrestante.



CAPACIDAD DE 8850 KG | LONGITUD DESDE 2500 MM HASTA 5000 MM | NCHURA EXTERIOR DESDE 360 MM HASTA 460 MM

Modelo de rampa Definitive CLM com uma borda única que implementa a funcionalidade de ser completamente coberta de borracha, a fim de aumentar o atrito no caso em que seja necessário carregar rolos de compactação.

Para a carga de rolos de compactação é recomendada a combinação com um guincho.



CAPACIDADE 8850 KG | COMPRIMENTO DE 2500 MM ATÉ 5000 MM | LARGURA EXTERNA DE 360 MM ATÉ 460 MM

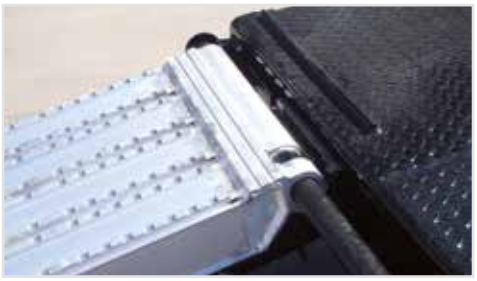


RAMPAS DE CARGA DE ALUMINIO PARA LA CARGA DE VEHÍCULOS CON ORUGAS DE HIERRO SOBRE REMOLQUES Y PLATAFORMAS GÓNDOLA

RAMPAS DE CARGA EM ALUMÍNIO PARA A CARGA DE VEÍCULOS COM LAGARTAS EM FERRO EM GUINDASTES E GRUAS



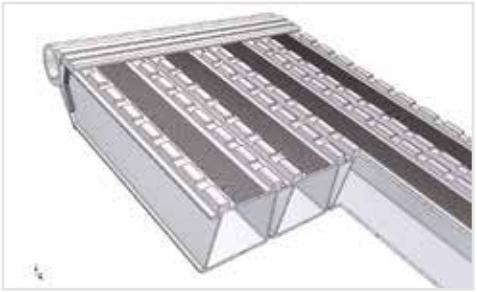






Serie de rampas Definitive CLM reforzadas con capacidad de hasta 50.000 kg, destinadas a la carga de vehículos pesados sobre remolques, semirremolques y plataformas góndola.

Los principales ámbitos de aplicación son: construcción, agricultura, entre muchos otros. Gracias a su robusta estructura, las rampas de la serie 21/23* permiten la carga y descarga de vehículos con orugas de acero de pesos muy elevados, con total seguridad. Están equipadas con una superficie antideslizante especial, diseñada para mantener segura la oruga y evitar deslizamientos durante la subida o la bajada. Disponible con diferentes tipos de apoyo, tanto móviles como articulados al remolque.



CAPACIDAD 50.000 KG | LONGITUD DESDE 2000 MM HASTA 4000 MM | ANCHURA EXTERIOR DESDE 300 MM HASTA 600 MM





Série de rampas Definitive CLM reforçadas com capacidades até 50 000 kg, destinadas à carga de meios pesados por gruas, guindastes e guinchos.

Os principais setores de aplicação são as edificações, construção civil, a agricultura e muitos outros. Graças à sua sólida estrutura, as rampas da série 21/23* permitem a carga e descarga de veículos com lagartas de aço com pesos muito elevados, em total segurança. São equipadas com uma superfície antiderrapante especial, projetada para manter em segurança a lagarta e evitar derrapagens durante a subida e descida. Disponíveis com vários tipos de apoio, tanto móveis, como articulados, para a elevação.



CAPACIDADE 50000 KG | COMPRIMENTO DE 2000 MM ATÉ 4000 MM | LARGURA EXTERNA DE 300 MM ATÉ 600 MM

LOAD – LINE ESTACIÓN DE SERVICIO MÓVIL
LOAD - LINHA ESTAÇÃO DE SERVIÇO MÓVEL







Pasarelas laterales
Passarelas laterais

Load Line de Definitive CLM es una estación de servicio móvil para la carga y descarga de máquinas operadoras.

En una única ubicación, permite realizar operaciones de mantenimiento, lavado, engrasado, reaprovisionamiento con accesibilidad a agua, aire comprimido, corriente eléctrica y gasóleo.

Load Line es totalmente desmontable para facilitar las operaciones de transporte y movimiento.

CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA: 16.000 KG | LONGITUD 4300 MM | ANCHURA EXTERIOR 2400 MM | ALTURA DE CARGA 1300 MM



Columna de servicio
Torre de serviço



Apertura central
Boca Central



Depósito de líquidos
Reservatório para líquidos



Lavado
Lavagem

A Load Line da Definitive CLM é uma estação de serviço móvel para a carga e descarga de máquinas de trabalho.

Num único local, permite executar operações de manutenção, lavagem, lubrificação, reabastecimento com acessibilidade de água, ar comprimido, corrente elétrica e gasóleo.

A Load Line é totalmente desmontável para facilitar as operações de transporte e transferência.

CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA: 16000 KG | COMPRIMENTO 4300 MM | LARGURA EXTERNA 2400 MM | ALTURA DE CARGA 1300 MM

LOAD – LINE ESTACIÓN DE SERVICIO MÓVIL
LOAD - LINHA ESTAÇÃO DE SERVIÇO MÓVEL



Con apertura central
Com boca central



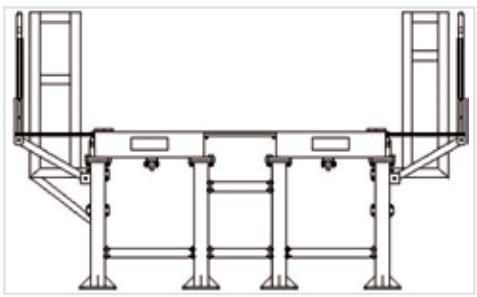
Sin apertura central
Sem boca central

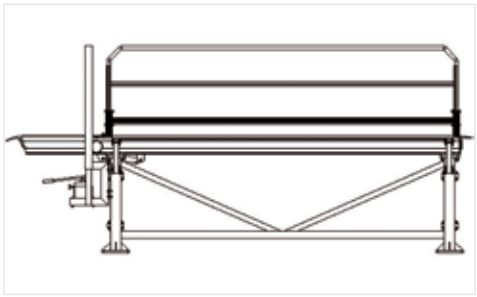
ACCESORIOS

- Pintura en polvo
- Pasarelas laterales (longitud 4 m, anchura 600 mm)
- Sistema hidráulico anterior para pequeñas rampas frontales
- Columna de servicio para electricidad, aire comprimido y agua
- Columna de servicio para dispensación de gasóleo

ACESSÓRIOS

- Pintura a pó
- Passarelas laterais (4 m de comprimento, 600 mm de largura)
- Sistema hidráulico frontal para as pequenas rampas frontais
- Torre de serviço para eletricidade, ar comprimido e água
- Torre de serviço para distribuição de gasóleo





PLATAFORMA DE CARGA PONT LEVIS
PLATAFORMA DE CARGA PONT LEVIS





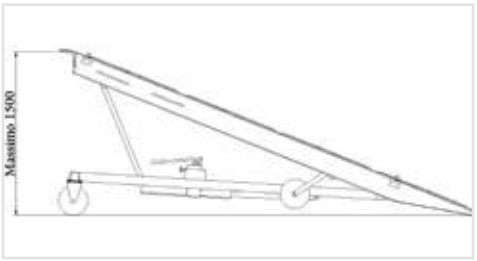


Definitive CLM propone Pont Levis, una plataforma de carga en aleación de aluminio de accionamiento manual para la carga y descarga de vehículos con orugas de acero y con ruedas, rodillos de compactación, vehículos de tres ruedas, desde vehículos o desde plataformas Load-Line.

Características:

- Altura de carga variable de 90 cm a 150 cm.
- Ruedas de apoyo hasta el suelo para su movilidad.

CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA 16.000 KG. | LONGITUD 4500 MM | ANCHURA EXTERIOR 2200 MM

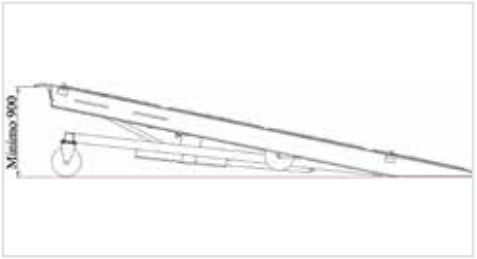


A Definitive CLM propõe a Pont Levis, uma plataforma de carga em liga de alumínio de movimentação manual para a carga e descarga de meios com lagartas de aço e com pneus, rolos compactadores, veículos de três rodas, de veículos ou plataformas Load-Line.

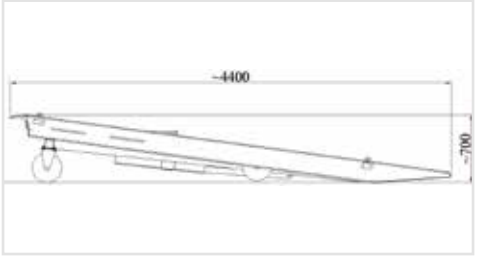
Características:

- Altura de carga variável de 90 cm a 150 cm.
- Rodas de apoio no solo para a movimentação.

CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA 16.000 KG. | COMPRIMENTO 4500 MM | LARGURA EXTERNA 2200 MM





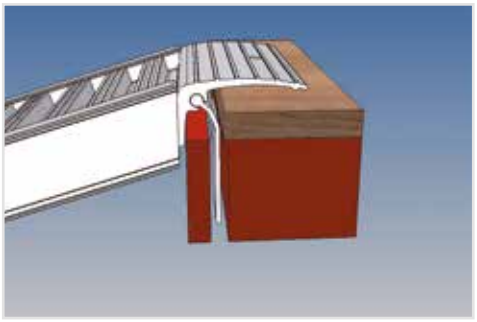


APOYOS DE RAMPAS
APOIOS DAS RAMPAS

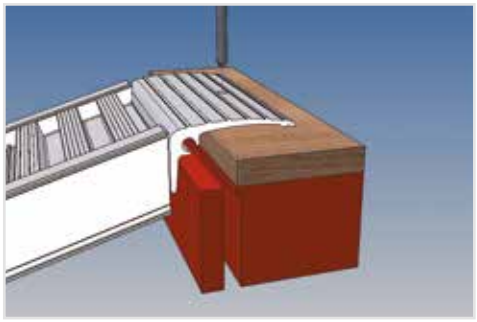
APOYOS DE RAMPAS ESTÁNDAR | APOIOS DAS RAMPAS PADRÃO

El apoyo estándar incluye las siguientes opciones de fijación:

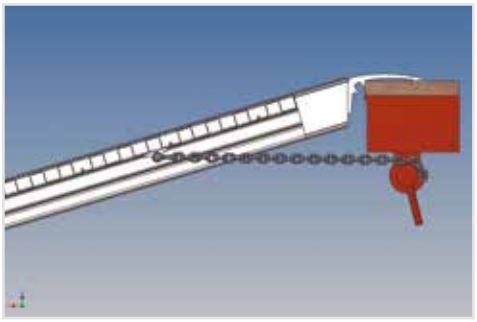
O apoio padrão inclui as seguintes opções de fixação:



Con pestaña
Com lingueta

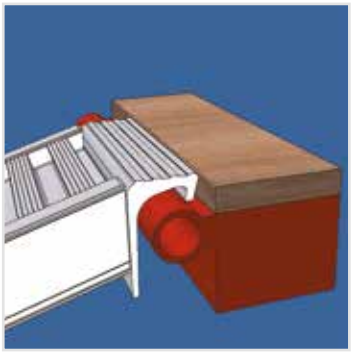


Con pasador
Com pino

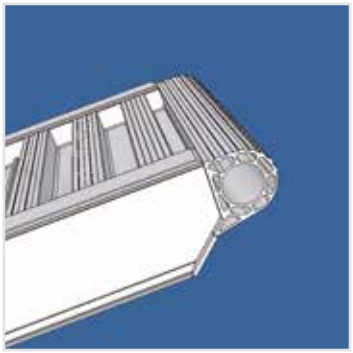


Con cadena
Com corrente

APPOGGI SPECIALI | SPECIAL RAMP SUPPORTS



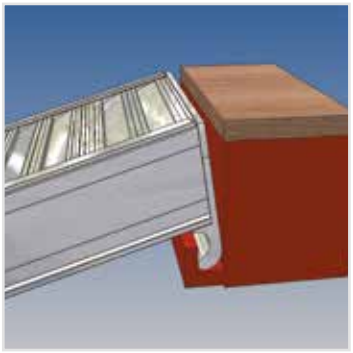
De gancho sobre el tubo
De gancho no tubo



Con tubo
Com o tubo



Con gancho sobre travesaño
De gancho na travessa



De gota
De bico

METODO DI SCELTA DELLE RAMPE
RAMP SELECTION METHOD

1. Rilevare la lunghezza delle rampe occorrenti con la seguente formula:
La pendenza consigliata e' del 30% (max)

$$\text{LUNGHEZZA} = \frac{\text{Altezza del cassone o pianale}}{\text{Pendenza consigliata (30 \%)}} \times 100$$

2. Accertarsi della lunghezza del passo del veicolo, oppure della lunghezza del cingolo.
3. Scegliere la rampa corrispondente sulla colonna delle portate.

Esempio:
Dovendo caricare un veicolo su di un camion con pianale a 1,2 mt da terra la lunghezza delle rampe sarà:

$$\text{LUNGHEZZA} = \frac{1.2}{30\%} \times 100 = 4 \text{ mt}$$

Visitate il nostro sito definitiveclm.com per il conteggio automatico del modello delle rampe

1. Measure the length of the necessary ramps with the following formula:
The recommended slope is 30% (max)

$$\text{LENGTH} = \frac{\text{Truck bed or body height}}{\text{Recommended gradient (30\%)}} \times 100$$

2. Check the vehicle's wheelbase or track length.

3. Choose the corresponding ramp on the capacity column.

Example:
If a vehicle has to be loaded onto a truck with bed 1,2 mt above the ground, the ramp length will be:

$$\text{LENGTH} = \frac{1.2}{30\%} \times 100 = 4\text{mt}$$

On clm web site www.clmramps.com you'll fi nd the automatic product selection method

JARDINERÍA
JARDINAGEM

Definitive CLM también diseña y fabrica una amplia gama de sistemas de carga para el manejo y mantenimiento de máquinas de jardinería, vehículos para personas con movilidad reducida, sillas de ruedas, bicicletas, quad, motocultores, motocarretillas, cortacéspedes, tractores de jardín, pequeña maquinaria agrícola, herramientas varias de jardinería, entre muchos otros.

La oferta comprende rampas de carga ligeras y plegables con distintos tipos de superficie y estaciones de mantenimiento para máquinas de jardinería.

A Definitive CLM também desenha e fabrica uma ampla gama de sistemas de carga para manipulação e manutenção de máquinas de jardinagem, veículos para deficientes, cadeiras de rodas, motociclos, quads, motosserras, carrinhos de mão motorizados, cortadores de relva, tratores de jardim, pequenas máquinas agrícolas, equipamentos vários para jardinagem e muitos outros.

A oferta inclui rampas de carga ligeiras e dobráveis com diferentes tipos de superfícies e estações de manutenção para as máquinas de jardinagem.

20 **RAMPAS SERIE 48**
RAMPAS DA SÉRIE 48

21 **RAMPAS SERIE 50**
RAMPAS DA SÉRIE 50

22 **RAMPAS PARA BORDILLOS**
RAMPAS PARA LANCIS



RAMPAS SERIE 48
RAMPAS DA SÉRIE 48









Las rampas de la serie 48 de Definitive CLM son modelos reforzados con capacidad de hasta 800 kg.

Presentan una relación perfecta peso-capacidad y, gracias su superficie antideslizante son perfectamente adecuadas para la carga de vehículos y máquinas ligeras (p.ej, motocicletas, quad, sillas de ruedas, generadores eléctricos y muchos otros).

Para reducir el espacio durante el transporte, puede introducirse cómodamente una dentro de la otra.

También están disponibles en versión plegable.



CAPACIDAD DE 800 KG | LONGITUD DESDE 1500 MM HASTA 3000 MM | ANCHURA EXTERIOR 240 MM





As rampas da série 48 da Definitive CLM são modelos reforçados com capacidades até 800 kg.

Têm uma combinação de peso-capacidade perfeita e, devido às suas superfícies antiderrapantes, são perfeitamente adequadas para veículos de carga e meios ligeiros (por exemplo, motociclos, quads, cadeiras de rodas, geradores elétricos e muitos outros).

Para ocupar menos espaço durante o transporte, podem ser confortavelmente inseridas uma dentro da outra.

Estão disponíveis também na versão dobrável.



CAPACIDADE ATÉ 800 KG | COMPRIMENTO DE 1500 MM ATÉ 3000 MM | LARGURA EXTERNA 240 MM

RAMPAS SERIE 50
RAMPAS DA SÉRIE 50









Definitive CLM también produce las rampas de la serie 50, especialmente ligeras y con capacidad máxima de 550 kg. Su superficie antideslizante especial permite cargar de forma segura los vehículos más ligeros (p. ej., sillas de ruedas para personas con movilidad reducida o bicicletas, entre otros). También disponibles en versión telescópica, para reducir sus dimensiones y facilitar el transporte.

CAPACIDAD DE 550 KG | LONGITUD DESDE 1800 MM HASTA 3000 MM | ANCHURA EXTERIOR 200 MM







A Definitive CLM também produz rampas da série 50, particularmente leves e com capacidade máxima de 550 kg. A sua superfície especial antiderrapante permite carregar com segurança os veículos e meios mais ligeiros (por ex., cadeiras de rodas, bicicletas e outros). Também disponíveis na versão telescópica, para reduzir as dimensões globais e facilitar o transporte.

CAPACIDADE ATÉ 300 KG | COMPRIMENTO DE 1800 MM ATÉ 3000 MM | LARGURA EXTERNA 200 MM



RAMPAS PARA BORDILLOS
RAMPAS PARA LANCIS







Rampas para subida y bajada de máquinas desde bordillos y alcorques

CAPACIDAD DE 1500 KG | LONGITUD DESDE 850 MM HASTA 1500 MM | ANCHURA EXTERIOR 310 MM







Rampas para subida e descida por máquina de lancis, muretes e parapeitos

CAPACIDADE 1500 KG | COMPRIMENTO DE 850 MM ATÉ 1500 MM | LARGURA EXTERNA 310 MM



AUTOMOTIVE
AUTOMÓVEL

Definitive CLM también diseña y fabrica una amplia gama de plataformas individuales para furgonetas, para la carga de medios de empuje y mercancías, medios para personas de movilidad reducida, motocicletas, quad, carretillas, pequeña maquinaria agrícola, herramientas de jardinería, elementos de restauración, maquinaria de limpieza, transpalés y similares.

También están disponibles en versión plegable.

A Definitive CLM também projeta e fabrica uma ampla gama de plataformas individuais para furgões para a carga de meios de deslocação de mercadorias, veículos para deficientes, motociclos, quads, carrinhos, pequenas máquinas agrícolas, ferramentas de jardinagem, meios de catering, máquinas de limpeza, porta-paletes e similares.
Disponíveis também na versão dobrável.

24 PLATAFORMAS INDIVIDUALES
PLATAFORMAS ÚNICAS

25 PLATAFORMAS INDIVIDUALES PLEGABLES
PLATAFORMAS ÚNICAS DOBRÁVEIS



PLATAFORMAS INDIVIDUALES
PLATAFORMAS ÚNICAS







CLM produce plataformas de carga de aleación de aluminio. Se utilizan en la carga y descarga de vehículos con paso del operador a pie. Disponibles con superficie de paso estándar o de plataforma

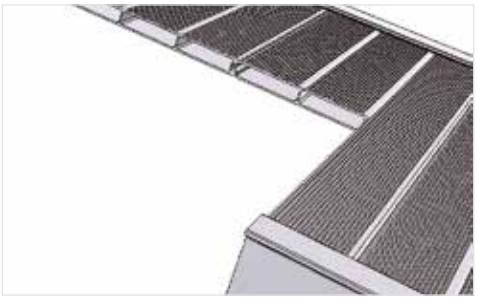
CAPACIDAD DE 1000 KG | LONGITUD DESDE 1470 MM HASTA 4000MM | ANCHURA EXTERIOR DESDE 600 MM HASTA 1000 MM

Superficie estándar
Superfície Padrão









A CLM produz plataformas de carga em liga de alumínio. São utilizadas na carga e descarga de meios com passagem do operador a pé. Disponíveis com superfície de deslizamento padrão ou em plataforma.

CAPACIDADE 1000 KG | COMPRIMENTO DE 1470 MM ATÉ 4000MM | LARGURA EXTERNA DE 600 MM ATÉ 1000 MM

Superficie de plataforma
Superfície Plataforma

PLATAFORMAS INDIVIDUALES PLEGABLES
SINGLE FOLDING PLATFORMS







La serie de rampas individuales plegables de Definitive CLM está totalmente realizada en aluminio, son ligeras, de fácil instalación y especialmente fáciles de manejar gracias al doble resorte de gas.

Se puede instalar en cualquier vehículo comercial y está equipada con un sistema de acoplamiento/desacoplamiento del mismo. De esta manera se puede transferir de un vehículo a otro.

A petición, puede equiparse con un kit de rotación que mueve la rampa hacia el exterior del vehículo, dejando así libre el compartimento de carga.



CAPACIDAD DE 400 KG | LONGITUD DESDE 2000 MM HASTA 3000 MM | ANCHURA EXTERIOR DESDE 800 MM HASTA 1000 MM







A série de rampas únicas dobráveis da Definitive CLM é inteiramente feita em alumínio, é leve, fácil de instalar e particularmente fácil de manusear graças à mola de gás dupla.

Pode ser instalada em qualquer veículo comercial e está equipada com um sistema de acoplamento/desacoplamento para o mesmo. Desta forma, pode-se transferir de um meio para outro.

Sob pedido, é equipada com um kit de rotação que move a rampa em direção ao exterior do veículo, deixando assim o compartimento de carga livre.

CAPACIDADE 400 KG | COMPRIMENTO DE 2000 MM ATÉ 3000 MM | LARGURA EXTERNA DE 800 MM ATÉ 1000 MM

LOGÍSTICA
LOGÍSTICA

Definitive CLM planea y produce una gama de productos destinada al sector de la logística para permitir operaciones de carga y descargue de furgones, camión, contáiner.

Definitive CLM planeja e produz uma gama de produtos destinada ao setor das logísticas para permitir operações de carga e descarregando furgões, caminhão, recipiente.

27 **PLATAFORMAS BASCULANTES FIJAS AL MUELLE**
PLATAFORMAS FIXADAS AOS CAIS BASCULANTES

28 **PLATAFORMA SILENCIADA**
PLATAFORMA SILENCIADA

27 **PLATAFORMAS MÓVILES**
PLATAFORMAS MÓVEIS

28 **CUÑAS DE ELEVACIÓN**
CUNHAS DE ELEVAÇÃO



PLATAFORMAS BASCULANTES FIJAS AL MUELLE
PLATAFORMAS FIXADAS AOS CAIS BASCULANTES











Estaciones de carga y descarga sobre muelle, con posibilidad de fijación mediante bridas especiales realizadas en acero o conexiones de tubo que permiten que la propia plataforma se desplace lateralmente.

Las plataformas están equipadas con un cable de elevación de acero para facilitar su colocación y bloqueo de seguridad para evitar la caída accidental en estado de reposo.

Desnivel positivo/negativo máximo previsto por la normativa vigente: inclinación no superior al 12,5 %.

Disponibles en la versión basculante y en la versión traslabile.

CAPACIDAD DE 4000 KG | LONGITUD DESDE 600 MM HASTA 1000 MM | ANCHURA EXTERIOR DESDE 1100 MM HASTA 2000 MM

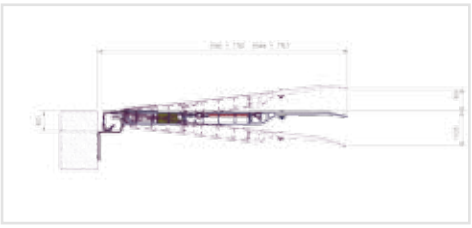
Estações de carga e descarga em cais, com opções de fixação através de varas especiais feitas de aço ou ligação por tubos que podem tornar a plataforma lateralmente móvel.

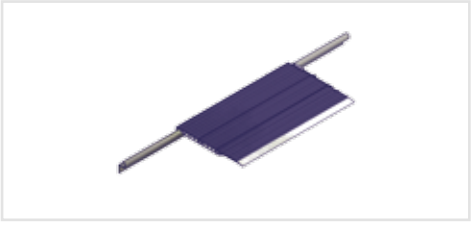
As plataformas estão também equipadas com um cabo de aço de elevação para o posicionamento fácil e com um fecho de segurança para impedir a queda acidental na fase de repouso.

Inclinação máxima positiva/negativa prevista pelo regulamento em vigor: prevê uma inclinação não superior a 12,5%.

Disponível no basculante de versão e no traslabile de versão.

CAPACIDADE 4000 KG | COMPRIMENTO DE 600 MM ATÉ 1000 MM | LARGURA EXTERNA DE 1100 MM ATÉ 2000 MM





PLATAFORMAS DESPLAZABLE
PLATAFORMAS TRANSLATERAIS

PLATAFORMA SILENCIADA
PLATAFORMA SILENCIADA



Definitive Clm planea y produce este tipo de tarima con superficie de subida completamente revestida de goma vulcanizada. La gran ventaja de este producto es la posibilidad de efectuar operaciones de carga y descargue, atenuando notablemente el ruido. Dotada de ruedas por el desplazamiento y de manija central por el levantamiento.

Este producto también es realizable en muchos tamaños sobre específica solicitud del cliente.



CAPACIDAD DE 3.000 KG | LONGITUD 3.500 MM | ANCHURA EXTERIOR 2.000 MM

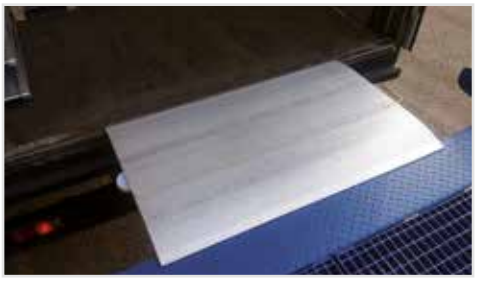
Definitive Clm planeja e produz este tipo de plataforma novamente com superfície de declive completamente vestido de vulcanizzata de borracha. A grande vantagem deste produto é a possibilidade para efetuar operações de carga e descarregando, se atenuando o barulho notavelmente. Dotado de rodas para o movimento e de manivela central para o levantamento.

Este produto também é realizável em formatos diferentes em aplicação específica do cliente.

CAPACIDADE 3.000 KG | COMPRIMENTO 3.500 MM | LARGURA EXTERNA 2.000 MM

PLATAFORMAS MÓVILES
PLATAFORMAS MÓVEIS









Las plataformas móviles de carga en aluminio de Definitive CLM garantizan versatilidad y facilidad de uso: de hecho, no es necesaria ninguna instalación fija al muelle de carga y pueden ser desplazadas manualmente por un operador, gracias a su estructura ligera realizada en aluminio y a la presencia de asas laterales.

Permiten superar desniveles tanto positivos como negativos entre vehículos y muelle de carga/descarga; están diseñadas para ser extremadamente ligeras, pero al mismo tiempo robustas y resistentes a la intemperie.

La oferta incluye modelos que permiten la circulación de transpalés, carretillas manuales y carretillas elevadoras.

La superficie antideslizante con la que cuentan garantiza la máxima seguridad para el operador, estando además dotadas de un único dispositivo de detención que evita movimientos accidentales, incluso en caso de desnivel entre camión y rampa reducido o inexistente.

Desnivel positivo/negativo máximo previsto por la normativa vigente: inclinación no superior al 12,5 %.





CAPACIDAD DE 4000 KG | LONGITUD DESDE 600 MM HASTA 1500 MM | ANCHURA EXTERIOR DESDE 1250 MM HASTA 2000 MM

As plataformas móveis de carga em alumínio da Definitive CLM garantem versatilidade e simplicidade de uso: não se prevê, na verdade, qualquer instalação fixa para o cais de carga e são movimentáveis manualmente por um operador, graças à estrutura leve de alumínio e à presença de alças laterais.

Permitem superar as diferenças de altura, quer positivas, quer negativas, entre os meios de transporte e de carga/descarga; são concebidas para serem extremamente leves, mas robustas e resistente às intempéries ao mesmo tempo.

A oferta inclui modelos com porta-paletes, empilhadores manuais e empilhadores elevadores.

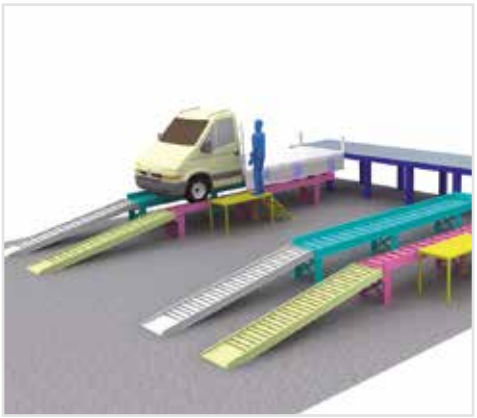
A superfície antiderrapante de que estão dotadas garante a máxima segurança para o operador e estão também equipadas com um único dispositivo de bloqueio que impede o movimento acidental, mesmo no caso de uma diferença de altura entre o camião e a rampa reduzida ou inexistente.

Inclinação máxima positiva/negativa prevista pelo regulamento em vigor: prevê uma inclinação não superior a 12,5%.

CAPACIDADE 4000 KG | COMPRIMENTO DE 600 MM ATÉ 1500 MM | LARGURA EXTERNA DE 1250 MM ATÉ 2000 MM

CUÑAS DE ELEVACIÓN
CUNHAS DE ELEVAÇÃO







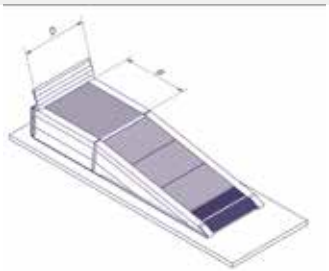
Definitive CLM ofrece cuñas de elevación que permiten elevar la plataforma de las furgonetas hasta el nivel de los muelles de carga y descarga de los almacenes de logística, para acelerar y hacer más seguras las operaciones de carga y descarga, reduciendo sensiblemente los tiempos de operación.

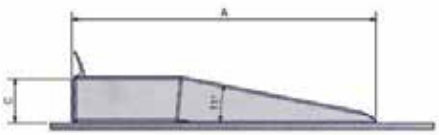
Las cuñas ascendentes están realizadas completamente en aluminio, a fin de permitir una manipulación fácil o su eventual retirada, y están realizadas a medida de acuerdo con las necesidades del cliente. Se complementan con una plataforma de acceso del operador, soporte para prevenir la caída accidental y para facilitar la salida del vehículo.

Las dimensiones y capacidades son personalizables dependiendo de las necesidades específicas.



CAPACIDAD DE 1750 KG PAR HASTA 12.000 KG | LONGITUD DESDE 1200 MM HASTA 2500 MM | ANCHURA EXTERIOR DESDE 450 MM HASTA 500 MM







A Definitive CLM oferece cunhas de elevação para veículos que permitem levar o piso dos furgões ao nível do cais de carga e descarga dos armazéns logísticos, a fim de facilitar a carga e descarga seguras, reduzindo significativamente o tempo de operação.

As cunhas de elevação são inteiramente feitas em alumínio, a fim de permitir fácil manuseamento ou qualquer remoção e são feitas de acordo com as necessidades do Cliente. São complementadas por uma plataforma móvel de movimento pelo operador, de suporte para impedir a queda acidental e para facilitar a subida do veículo.

As dimensões e as capacidades são personalizáveis de acordo com as exigências e necessidades específicas.



CAPACIDADE 1750 KG ATÉ 12.000 KG | COMPRIMENTO DE 1200 MM ATÉ 2500 MM | LARGURA EXTERNA DE 450 MM ATÉ 500 MM

BARRERAS ARQUITECTÓNICAS
BARREIRAS ARQUITETÓNICAS



Definitive Clm planea y produce este tipo de tarima con superficie de subida completamente revestida de goma vulcanizada. La gran ventaja de este producto es la posibilidad de efectuar operaciones de carga y descargue, atenuando notablemente el ruido. Dotada de ruedas por el desplazamiento y de manija central por el levantamiento. Este producto también es realizable en muchos tamaños sobre específica solicitud del cliente.

Definitive CLM planeja e produz este tipo de plataforma novamente com superfície de declive completamente vestido de vulcanizzata de borracha. A grande vantagem deste produto é a possibilidade para efetuar operações de carga e descarregando, se atenuando o barulho notavelmente. Dotado de rodas para o movimento e de manivela central para o levantamento. Este produto também é realizável em formatos diferentes em aplicação específica do cliente.

32 PASARELAS DE ALUMINIO
PASSARELAS EM ALUMÍNIO

PASARELAS DE ALUMINIO
PASSARELAS EM ALUMÍNIO







Definitive CLM produce pasarelas peatonales en aleación de aluminio para aplicaciones principalmente en obras de construcción, como solución de seguridad para el paso sobre excavaciones y en todos los casos en los que sea necesario superar desniveles (p. ej., entre andamios, entre construcciones).

Todos los productos de la gama tienen barandillas reclinables y extraíbles. Todas son conformes con el DPR 164: presentan un parapeto de 1 metro de altura con largueros a media altura y rodapiés de 20 cm de altura.

Características:

- Superficie antideslizante.
- Terminales lisos sin escalón para el paso de silla de ruedas.
- Rodapiés laterales de seguridad de 200 mm de altura.
- Pasamanos reclinables de 1000 mm de altura.
- 4 orificios para fijación de la plataforma al suelo.
- Eventuales medidas especiales bajo petición.

CAPACIDAD DE 5500 KG | LONGITUD DESDE 1200 MM HASTA 6000 MM | ANCHURA EXTERIOR DESDE 1132 MM HASTA 1382 MM

A Definitive CLM produz passarelas pedonais em liga de alumínio que encontram aplicação principalmente em estaleiros de construção, como solução de segurança para a passagem sobre escavações e em todos os casos em que seja necessário superar desníveis bruscos (por exemplo, passagem entre andaimes, incluindo pré-fabricados).

Todos os produtos da gama têm corrimãos reclináveis e extraíveis. Todos estão em conformidade com o DPR 164: efetivamente, têm um parapeito de 1 metro de altura com corrente a meio da altura e apoio de pé à altura de 20 cm.

Características:

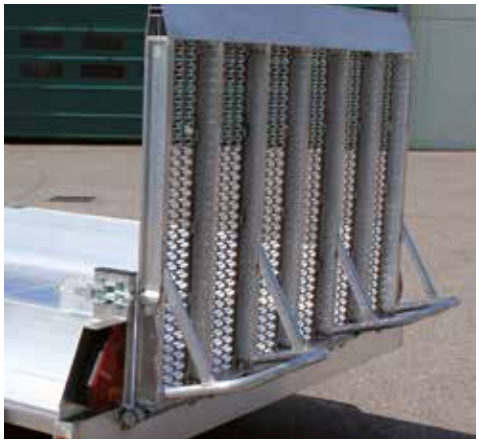
- Superfície antiderrapante.
- Terminais de nível sem degraus para passagem de cadeiras de rodas.
- Apoios de pé laterais com altura de 200 mm de segurança.
- Corrimãos de 1000 mm de altura reclináveis.
- 4 orifícios de fixação da plataforma ao solo.
- Eventuais medidas especiais sob pedido.

CAPACIDADE 5500 KG | COMPRIMENTO DE 1200 MM ATÉ 6000 MM | LARGURA EXTERNA DE 1132 MM ATÉ 1382 MM

PRODUCTOS ESPECIALES
PRODUTOS ESPECIAIS

Además de los productos estándar, Definitive CLM está a disposición de los clientes para realizar soluciones personalizadas de carga en aluminio.

Além dos produtos padrão, a Definitive CLM está à disposição dos clientes para realizar soluções de carga personalizadas em alumínio.













RAMPAS DE CARGA DE ALUMINIO PARA VEHÍCULOS CON GOMA
RAMPAS DE CARGA EM ALUMÍNIO PARA VEÍCULOS DE PNEUS

Cargas ligeras - Cargas de luz

Tipo Tipo	**Capacitado a pareja para vehículos con paso** Trazido para juntar para veículos com passo			**Longitud total** Comprimento total	**Anchura** Largura		**Peso en rampa** Peso de rampa
	1,0 m	1,5 m	2,0 m		**Interna** / Interna	**Externa** / Externa	
	kg			mm	mm		kg
55.15	2.400	2.400	2.400	1.500	-	310	8
55.20	1.750	1.750	1.750	2.000	-	310	10,5
55.25	1.220	1.400	1.400	2.500	-	310	13
55.30	940	1.100	1.150	3.000	-	310	15,5
55.35	750	860	960	3.500	-	310	18
85.20	3.680	3.680	3.680	2.000	-	300	14
85.25	2.560	2.920	2.920	2.500	-	300	16
85.30	1.960	2.320	2.400	3.000	-	300	19
85.35	1.580	1.820	2.040	3.500	-	300	21
85.40	1.320	1.500	1.700	4.000	-	300	23

Rampas serios de 55 a 85 sólo son provistos sin bordo - *Rampas sérias de 55 para 85 só são mobiliadas sem extremidade*

Cargas medianas - Cargas medianas

Tipo Tipo	**Capacitado a pareja para vehículos con paso** Trazido para juntar para veículos com passo			**Longitud total** Comprimento total	**Anchura** Largura		**Peso en rampa** Peso de rampa
	1,0 m	1,5 m	2,0 m		**Interna** / Interna	**Externa** / Externa	
	kg			mm	mm		kg
100.25	2.900	3.300	3.300	2.500	300	360	18
100.30	2.200	2.650	2.700	3.000	300	360	22
100.35	1.800	2.050	2.300	3.500	300	360	25
100.40	1.500	1.700	1.900	4.000	300	360	27
115.25	4.100	4.550	4.550	2.500	300	360	19
115.30	3.050	3.700	3.700	3.000	300	360	23
115.35	2.450	2.850	3.100	3.500	300	360	27
115.40	2.000	2.300	2.650	4.000	300	360	31
115.45	1.700	1.900	2.150	4.500	300	360	35
125.25	5.800	6.450	6.450	2.500	350	410	25
125.30	4.350	5.200	5.200	3.000	350	410	30
125.35	3.450	4.000	4.400	3.500	350	410	35
125.40	2.850	3.250	3.700	4.000	350	410	40
125.45	2.450	2.700	3.050	4.500	350	410	45
125.50	2.150	2.350	2.600	5.000	350	410	50
140.25	6.350	7.100	7.100	2.500	400	460	29
140.30	4.750	5.700	5.800	3.000	400	460	34
140.35	3.800	4.450	4.900	3.500	400	460	40
140.40	3.200	3.600	4.100	4.000	400	460	46
140.45	2.700	3.050	3.400	4.500	400	460	51
140.50	2.350	2.600	2.900	5.000	400	460	56
148.25	8.050	8.850	8.850	2.500	400	450	34
148.30	6.000	7.200	7.200	3.000	400	450	40
148.35	4.750	5.550	6.050	3.500	400	450	47
148.40	3.950	4.500	5.150	4.000	400	450	53
148.45	3.350	3.750	4.200	4.500	400	450	59
148.50	2.950	3.250	3.550	5.000	400	450	66
148.25.L	10.150	10.150	10.150	2.500	450	500	36
148.30.L	7.500	9.000	9.000	3.000	450	500	42
148.35.L	5.950	6.950	7.550	3.500	450	500	49
148.40.L	4.950	5.600	6.450	4.000	450	500	55
148.45.L	4.200	4.700	5.300	4.500	450	500	61
148.50.L	3.650	4.050	4.500	5.000	450	500	68

Cargas pesadas - Cargas pesadas

Tipo Tipo	**Capacitado a pareja para vehículos con paso** Trazido para juntar para veículos com passo			**Longitud total** Comprimento total	**Anchura** Largura		**Peso en rampa** Peso de rampa
	1,0 m	1,5 m	2,0 m		**Interna** / Interna	**Externa** / Externa	
	kg			mm	mm		kg
168.25	10.000	10.000	10.000	2.500	450	500	41
168.30	9.200	10.000	10.000	3.000	450	500	48
168.35	7.200	8.500	9.200	3.500	450	500	50
168.40	6.000	6.800	7.800	4.000	450	500	58
168.45	5.100	5.700	6.400	4.500	450	500	67
168.50	4.400	4.900	5.400	5.000	450	500	72
181.25	12.900	12.900	12.900	2.500	450	500	42
181.30	9.800	11.700	11.700	3.000	450	500	49
181.35	7.800	9.100	9.800	3.500	450	500	57
181.40	6.400	7.300	8.400	4.000	450	500	65
181.45	5.500	6.100	6.900	4.500	450	500	72
181.50	4.700	5.200	5.800	5.000	450	500	80
181.25.L	11.000	11.000	11.000	2.500	500	550	44
181.30.L	11.000	11.000	11.000	3.000	500	550	52
181.35.L	8.700	10.000	11.000	3.500	500	550	60
181.40.L	7.200	8.200	9.400	4.000	500	550	68
181.45.L	6.100	6.900	7.700	4.500	500	550	75
181.50.L	5.300	5.900	6.500	5.000	500	550	83
210.30	16.9000	16.900	16.900	3.000	550	640	69
210.35	14.300	16.900	16.900	3.500	550	640	79
210.40	11.600	13.400	15.100	4.000	550	640	90
210.45	9.800	11.000	12.500	4.500	550	640	101
210.50	8.500	9.400	10.500	5.000	550	640	112

Los rampas son de serie con bordos pero a solicitud están disponibles sin bordos. - *As rampas são de série com extremidades mas para aplicação eles estão disponíveis sem extremidades.*

RAMPAS DE CARGA UNIVERSALES DE ALUMINIO
RAMPAS DE CARGA EM ALUMÍNIO UNIVERSAIS

Tipo Tipo	**Capacitado a pareja para vehículos con paso** Trazido para juntar para veículos com passo			**Longitud total** Comprimento total	**Anchura total** Largura total	**Peso en rampa** Peso de rampa
	1,0 m	1,5 m	2,0 m			
	kg			mm	mm	kg
148.25.U	8.600	9.200	9.200	2.500	560	44
148.30.U	6.500	7.500	7.500	3.000	560	52
148.35.U	5.200	5.900	6.200	3.500	560	60
148.40.U	4.400	4.900	5.400	4.000	560	68
148.45.U	3.800	4.100	4.500	4.500	560	76
168.25.U	10.000	10.000	10.000	2.500	560	46
168.30.U	7.700	8.300	8.300	3.000	560	54
168.35.U	6.300	6.600	7.000	3.500	560	62
168.40.U	5.500	6.000	6.500	4.000	560	70
168.45.U	4.500	5.000	5.500	4.500	560	78
181.30.U	9.500	10.500	10.500	3.000	560	57
181.35.U	7.800	8.200	9.000	3.500	560	65
181.40.U	6.800	7.400	8.000	4.000	560	74
181.45.U	6.000	6.500	7.500	4.500	560	82

Rampas universales sólo son provistos sin bordo - *Rampas universais só são mobiliadas sem extremidade*

RAMPAS DE CARGA DE ALUMINIO CLEAN PASS
RAMPAS DE CARGA EM ALUMÍNIO CLEAN PASS

Tipo Tipo	**Capacitado a pareja para vehículos con paso** Trazido para juntar para veículos com passo			**Longitud total** Comprimento total	**Anchura** Largura		**Peso en rampa** Peso de rampa
	1,0 m	1,5 m	2,0 m		**Interna** / Interna	**Externa** / Externa	
	kg			mm	mm		kg
100.25.D	2.900	3.300	3.300	2.500	300	360	20
100.30.D	2.200	2.650	2.700	3.000	300	360	24
100.35.D	1.800	2.050	2.300	3.500	300	360	28
100.40.D	1.500	1.700	1.900	4.000	300	360	32
115.25.D	4.100	4.550	4.550	2.500	300	360	22
115.30.D	3.050	3.700	3.700	3.000	300	360	26
115.35.D	2.450	2.850	3.100	3.500	300	360	30
115.40.D	2.000	2.300	2.650	4.000	300	360	40
115.45.D	1.700	1.900	2.150	4.500	300	360	45
125.25.D	5.800	6.000	6.000	2.500	350	410	27
125.30.D	4.350	5.200	5.200	3.000	350	410	32
125.35.D	3.450	4.000	4.400	3.500	350	410	37
125.40.D	2.850	3.250	3.700	4.000	350	410	42
125.45.D	2.450	2.700	3.050	4.500	350	410	47
140.25.D	6.350	6.600	6.600	2.500	400	460	33
140.30.D	4.750	5.700	5.800	3.000	400	460	39
140.35.D	3.800	4.450	4.900	3.500	400	460	46
140.40.D	3.200	3.600	4.100	4.000	400	460	52
140.45.D	2.700	3.050	3.400	4.500	400	460	58
148.25.D	8.600	9.200	9.200	2.500	400	450	39
148.30.D	6.500	7.500	7.500	3.000	400	450	46
148.35.D	5.200	5.900	6.200	3.500	400	450	52
148.40.D	4.400	4.900	5.400	4.000	400	450	59
148.45.D	3.800	4.100	4.500	4.500	400	450	65
168.25.D	10.000	10.000	10.000	2.500	450	500	41
168.30.D	7.400	8.300	8.400	3.000	450	500	48
168.35.D	7.000	7.400	7.400	3.500	450	500	54
168.40.D	5.700	6.500	7.400	4.000	450	500	62
168.45.D	4.900	5.500	6.200	4.500	450	500	68
181.30.D	9.500	10.500	10.500	3.000	450	500	51
181.35.D	7.800	8.200	9.000	3.500	450	500	57
181.40.D	6.800	7.400	8.000	4.000	450	500	66
181.45.D	6.000	6.500	7.500	4.500	450	500	72

RAMPAS DE CARGA DE ALUMINIO CON UN SOLO BORDE PARA VEHÍCULOS CON RUEDAS Y ORUGAS DE GOMA
RAMPAS DE CARGA EM ALUMÍNIO COM UMA BORDA APENAS PARA VEÍCULOS DE RODAS E LAGARTAS DE BORRACHA

Tipo Tipo	**Capacitado a pareja para vehículos con paso** Trazido para juntar para veículos com passo			**Longitud total** Comprimento total	**Anchura** Largura		**Peso en rampa** Peso de rampa
	1,0 m	1,5 m	2,0 m		**Interna** / Interna	**Externa** / Externa	
	kg			mm	mm		kg
115.25.ER	4.100	4.550	4.550	2.500	330	360	19
115.30.ER	3.050	3.700	3.700	3.000	330	360	23
115.35.ER	2.450	2.850	3.100	3.500	330	360	27
115.40.ER	2.000	2.300	2.650	4.000	330	360	31
115.45.ER	1.700	1.900	2.150	4.500	330	360	35
125.25.ER	5.800	6.450	6.450	2.500	380	410	25
125.30.ER	4.350	5.200	5.200	3.000	380	410	30
125.35.ER	3.450	4.000	4.400	3.500	380	410	35
125.40.ER	2.850	3.250	3.700	4.000	380	410	40
125.45.ER	2.450	2.700	3.050	4.500	380	410	45
125.50.ER	2.150	2.350	2.600	5.000	380	410	50
140.25.ER	6.350	7.100	7.100	2.500	430	460	29
140.30.ER	4.750	5.700	5.800	3.000	430	460	34
140.35.ER	3.800	4.450	4.900	3.500	430	460	40
140.40.ER	3.200	3.600	4.100	4.000	430	460	46
140.45.ER	2.700	3.050	3.400	4.500	430	460	51
140.50.ER	2.350	2.600	2.900	5.000	430	460	56
148.50.ER	8.050	8.850	8.850	2.500	425	450	29
148.30.ER	6.000	7.200	7.200	3.000	425	450	34
148.35.ER	4.750	5.550	6.050	3.500	425	450	40
148.40.ER	3.950	4.500	5.150	4.000	425	450	45
148.45.ER	3.350	3.750	4.200	4.500	425	450	50
148.50.ER	2.950	3.250	3.550	5.000	425	450	55

RAMPAS DE CARGA DE ALUMINIO CON UN SOLO BORDE Y REVESTIMIENTO DE GOMA
RAMPAS DE CARGA EM ALUMÍNIO COM UMA ÚNICA BORDA E REVESTIDAS A BORRACHA

Tipo Tipo	**Capacitado a pareja para vehículos con paso** Trazido para juntar para veículos com passo			**Longitud total** Comprimento total	**Anchura** Largura		**Peso en rampa** Peso de rampa
	1,0 m	1,5 m	2,0 m		**Interna** / Interna	**Externa** / Externa	
	kg			mm	mm		kg
115.25.ER.GO	4.100	4.550	4.550	2.500	330	360	36
115.30.ER.GO	3.050	3.700	3.700	3.000	330	360	44
115.35.ER.GO	2.450	2.850	3.100	3.500	330	360	51
115.40.ER.GO	2.000	2.300	2.650	4.000	330	360	59
115.45.ER.GO	1.700	1.900	2.150	4.500	330	360	66
125.25.ER.GO	5.800	6.450	6.450	2.500	380	410	42
125.30.ER.GO	4.350	5.200	5.200	3.000	380	410	51
125.35.ER.GO	3.450	4.000	4.400	3.500	380	410	59
125.40.ER.GO	2.850	3.250	3.700	4.000	380	410	68
125.45.ER.GO	2.450	2.700	3.050	4.500	380	410	76
125.50.ER.GO	2.150	2.350	2.600	5.000	380	410	85
140.25.ER.GO	6.350	7.100	7.100	2.500	430	460	45
140.30.ER.GO	4.750	5.700	5.800	3.000	430	460	54
140.35.ER.GO	3.800	4.450	4.900	3.500	430	460	62
140.40.ER.GO	3.200	3.600	4.100	4.000	430	460	72
140.45.ER.GO	2.700	3.050	3.400	4.500	430	460	80
140.50.ER.GO	2.350	2.600	2.900	5.000	430	460	89
148.25.ER.GO	8.050	8.850	8.850	2.500	425	450	48
148.30.ER.GO	6.000	7.200	7.200	3.000	425	450	58
148.35.ER.GO	4.750	5.550	6.050	3.500	425	450	67
148.40.ER.GO	3.950	4.500	5.150	4.000	425	450	76
148.45.ER.GO	3.350	3.750	4.200	4.500	425	450	85
148.50.ER.GO	2.950	3.250	3.550	5.000	425	450	95

RAMPAS DE CARGA DE ALUMINIO PARA LA CARGA DE VEHÍCULOS CON ORUGAS DE HIERRO SOBRE REMOLQUES Y PLATAFORMAS GÓNDOLA *
RAMPAS DE CARGA EM ALUMÍNIO PARA A CARGA DE VEÍCULOS COM LAGARTAS EM FERRO EM GUINDASTES E GRUAS*

Tipo Tipo	**Capacitado a pareja para vehículos con paso** Trazido para juntar para veículos com passo			**Longitud total** Comprimento total	**Altura de la viga** Altura da viga	**Anchura total** Largura total	**Peso en rampa** Peso de rampa
	1,0 m	1,5 m	2,0 m				
	kg			mm	mm	mm	kg
21.20.30	18.600	18.600	18.600	2.000	120	300	35
21.25.30	13.400	14.100	14.100	2.500	120	300	43
21.30.30	10.000	10.000	10.000	3.000	120	300	50
21.35.30	8.000	9.000	9.400	3.500	120	300	58
21.40.30	6.600	7.300	8.100	4.000	120	300	66
21.45.30	5.000	5.600	6.200	4.500	120	300	77
21.20.40	18.600	18.600	18.600	2.000	120	400	45
21.25.40	13.400	14.100	14.100	2.500	120	400	54
21.30.40	10.000	11.300	11.300	3.000	120	400	64
21.35.40	8.000	9.000	9.400	3.500	120	400	73
21.40.40	6.600	7.300	8.100	4.000	120	400	82
21.45.40	5.000	5.600	6.200	4.500	120	400	85
21.20.45	28.000	28.000	28.000	2.000	120	450	53
21.25.45	20.000	21.000	21.000	2.500	120	450	64
21.30.45	15.000	17.000	17.000	3.000	120	450	76
21.35.45	12.000	13.000	14.200	3.500	120	450	87
21.40.45	10.000	11.000	12.200	4.000	120	450	98
21.45.45	8.700	9.700	10.650	4.500	120	450	115
21.20.60	39.000	39.000	39.000	2.000	120	600	72
21.25.60	27.000	30.000	30.000	2.500	120	600	87
21.30.60	20.000	23.500	23.500	3.000	120	600	103
21.35.60	16.000	18.100	19.700	3.500	120	600	120
21.40.60	13.100	14.600	16.500	4.000	120	600	136
21.45.60	11.000	12.200	13.500	4.500	120	600	153
23.20.45	37.800	37.800	37.800	2.000	140	450	57
23.25.45	27.200	28.600	28.600	2.500	140	450	70
23.30.45	20.000	23.000	23.000	3.000	140	450	83
23.35.45	16.100	18.300	19.200	3.500	140	450	95
23.40.45	13.400	15.000	16.500	4.000	140	450	108
23.20.60	50.000	50.000	50.000	2.000	140	600	77
23.25.60	36.300	38.100	38.100	2.500	140	600	93
23.30.60	27.000	30.500	30.500	3.000	140	600	110
23.35.60	21.500	24.400	25.600	3.500	140	600	127
23.40.60	18.600	20.000	22.000	4.000	140	600	144

* Versione fuori standard (i tempi di consegna per le rampe evidenziate verranno comunicati al momento della richiesta e potranno differire rispetto alle standard). Vengono fornite con diversi ti pi di appoggio a seconda del modello. Tutte con maniglie laterali reclinabili di serie, a richiesta senza maniglie.

** Non-standard version (delivery ti me for underlined ramp models will be indicated upon request and could bediffe-rent from delivery time of standard models). They are supplied with different types of connection, depending on the model. These rampes are supplied with folding handles, as standard. Also available without handles upon request.*

LOAD LINE* ESTACIÓN DE SERVICIO MÓVIL
LOAD - LINHA* ESTAÇÃO DE SERVIÇO MÓVEL

Tipo Tipo	**Capacidad** Capacidade	**Longitud** Comprimento	**Ancho útil** Largura útil	**Altezza di carico** Loading height	**Peso** Peso
	kg	mm	mm	mm	kg
PC.4000/12000	12.000	4.300	2.400	1.300	750
Versione senza buca centrale - *Version without opening in the middle*					
PC.4000/16000	16.000	4.300	2.400	1.300	1.080
Versione senza buca centrale - *Version without opening in the middle*					

* Nuova superfice di salita già predisposta per cingoli in acciaio. ** New loading surface suitable for steel tracks too.*

PLATAFORMA DE CARGA PONT LEVIS*
PLATAFORMA DE CARGA PONT LEVIS*

PEDANA PONT LEVIS - PONT LEVIS WIDE RAMP

Tipo Tipo	**Capacidad** Capacidade	**Longitud** Comprimento	**Ancho útil** Largura útil	**Peso** Peso
	kg	mm	mm	kg
210.45-220 PL.10	10.000	4.500	2.200	304
210.45-220 PL.16	16.000	4.500	2.200	420

PONT LEVIS IDRAULICO - PONT LEVIS HYDRAULIC MODEL

Tipo Tipo	**Capacidad** Capacidade	**Altura de carga** Altura de carga		**Longitud** Comprimento	**Ancho útil** Largura útil	**Peso** Peso
		Min	Max			
	kg	kg		mm	mm	kg
PL.10000.U	10.000	900	1.500	4.500	2.200	500
PL.16000.U	16.000	900	1.500	4.500	2.200	600

* Nuova superfice di salita già predisposta per cingoli in acciaio. ** New loading surface suitable for steel tracks too.*

RAMPAS SERIE 48
RAMPAS DA SÉRIE 48

RAMPE SERIE 48 PIEGHEVOLI - RAMPS 48 SERIES FOLDING VERSION

Tipo Tipo	**Capacitado a pareja para vehículos con paso** Trazido para juntar para veículos com passo		**Longitud** Comprimento		**Anchura** Largura		**Peso en rampa** Peso de rampa
	1,0 m	1,5 m	**Aperta /** Unfolded	**Chiusa /** Folded	**Interna /** Internal	**Esterna /** External	
	kg		mm	mm	mm		kg
48.10.20	500	500	2.000	1.010	170	240	10
48.12.25	450	450	2.500	1.260	170	240	12
48.15.30	400	400	3.000	1.510	170	240	14

RAMPE SERIE 48 NON PIEGHEVOLI - RAMPS 48 SERIES NON-FOLDING VERSION

Tipo Tipo	**Capacitado a pareja para vehículos con paso** Trazido para juntar para veículos com passo		**Longitud total** Comprimento total	**Anchura** Largura		**Peso en rampa** Peso de rampa
	1,0 m	1,5 m		**Interna /** Internal	**Esterna /** External	
	kg		mm	mm		kg
48.15	800	800	1.500	170	240	6
48.20	625	625	2.000	170	240	9
48.25	550	550	2.500	170	240	11
48.30	450	450	3.000	170	240	13

RAMPAS SERIE 50
RAMPAS DA SÉRIE 50

RAMPE SERIE 50 TELESCOPICHE - RAMPS 50 SERIES TELESCOPIC VERSION

Tipo Type	**Capacitado a pareja para vehículos con paso** Trazido para juntar para veículos com passo			**Longitud total** Comprimento total	**Anchura** Largura		**Peso en rampa** Peso de rampa
	1,0 m	1,5 m	2,0 m		**Interna /** Internal	**Esterna /** External	
	kg			mm	mm		kg
50.18.10	300	-	-	1800/1000	150	200	6,5
50.24.14	240	-	-	2400/1400	150	200	8,5
50.30.18	200	-	-	3000/1800	150	200	10,5

RAMPE SERIE 50 NON TELESCOPICHE - RAMPS 50 SERIES NON-TELESCOPIC VERSION

Tipo Tipo	**Capacitado a pareja para vehículos con paso** Trazido para juntar para veículos com passo			**Longitud total** Comprimento total	**Anchura** Largura		**Peso en rampa** Peso de rampa
	1,0 m	1,5 m	2,0 m		**Interna /** Internal	**Esterna /** External	
	kg			mm	mm		kg
50.15	550	-	-	1.500	150	200	5
50.20	400	-	-	2.000	150	200	6,5
50.25	300	-	-	2.500	150	200	8
50.30	280	-	-	3.000	150	200	9,5

RAMPAS PARA BORDILLOS
RAMPAS PARA LANCIS

Tipo Tipo	**Capacidad de peso por par** Capacidade de peso por par	**Longitud total** Comprimento total	**Anchura total** Largura total	**Peso en rampa** Peso de rampa
	kg	mm	mm	kg
55.085*	1.500	850	310	5
55.120*	1.500	1.200	310	6
55.150*	1.500	1.500	310	8

*Altezza di carico 200 mm, 350 mm, 450 mm. **Loading height 200 mm, 350 mm, 450 mm*

PLATAFORMAS INDIVIDUALES
PLATAFORMAS ÚNICAS

Tipo Tipo	**Capacidad** Capacidade	**Longitud** Comprimento	**Anchura total** Largura total	**Peso** Peso
	kg	mm	mm	kg
30.25.60	300	2.500	600	21
30.25.60.P	300	2.500	600	28
30.25.80	300	2.500	800	26
30.25.80.P	300	2.500	800	35
30.30.60	300	3.000	600	26
30.30.60.P	300	3.000	600	33
30.30.80	300	3.000	800	31
30.30.80.P	300	3.000	800	42
30.35.60	300	3.500	600	31
30.35.60.P	300	3.500	600	40
30.35.80	300	3.500	800	37
30.35.80.P	300	3.500	800	51
30.40.60	300	4.000	600	36
30.40.60.P	300	4.000	600	47
30.40.80	300	4.000	800	44
30.40.80.P	300	4.000	800	58
50.25.60	500	2.500	600	22
50.25.60.P	500	2.500	600	29
50.25.80	500	2.500	800	27
50.25.80.P	500	2.500	800	36
50.30.60	500	3.000	600	28
50.30.60.P	500	3.000	600	36
50.30.80	500	3.000	800	34
50.30.80.P	500	3.000	800	45
50.35.60	500	3.500	600	32
50.35.60.P	500	3.500	600	42
50.35.80	500	3.500	800	39
50.35.80.P	500	3.500	800	52
50.40.60	500	4.000	600	38
50.40.80	500	4.000	800	46
85.1470.60.P	1.000	1.470	600	17
85.1870.60.P	1.000	1.870	600	20
85.2470.60.P	1.000	2.470	600	27
85.2870.60.P	1.000	2.870	600	31
85.3270.60.P	1.000	3.270	600	35
85.1470.75.P	800	1.470	750	20
85.1870.75.P	800	1.870	750	24
85.2470.75.P	800	2.470	750	33
85.2870.75.P	800	2.870	750	37
85.3270.75.P	800	3.270	750	41
85.1470.100.P	550	1.470	1.000	26
85.1870.100.P	550	1.870	1.000	32
85.2470.100.P	550	2.470	1.000	41
85.2870.100.P	550	2.870	1.000	47
85.3270.100.P	550	3.270	1.000	53

PLATAFORMAS INDIVIDUALES PLEGABLES
PLATAFORMAS ÚNICAS DOBRÁVEIS

Tipo Tipo	**Capacidad** Capacidade	**Longitud** Comprimento	**Anchura total** Largura total	**Peso** Peso
	kg	mm	mm	kg
CL 9 AL. 001	400	2.000	800	40
CL 9 AL. 003	400	2.500	800	50
CL 9 AL. 007	400	3.000	800	60
CL 9 AL. 031	400	2.000	1.000	46
CL 9 AL. 033	400	2.500	1.000	54
CL 9 AL. 037	400	3.000	1.000	62

Accesorios:
kit de montaje adicional para instalar rampa del segundo vehículo
kit de rotación

Acessórios:
kit de montagem adicional para instalar rampa do segundo veículo
kit de rotação

PLATAFORMAS BASCULANTES FIJAS AL MUELLE
PLATAFORMAS FIXADAS AOS CAIS BASCULANTES

Tipo Tipo	**Longitud** Comprimento	**Anchura** Largura	**Anchura total** Largura total	**Peso** Peso	**Desnivel (mm)** Desnível (mm)	
	mm	mm	mm	kg	min	max
BG40.100.110	1.000	1.100	3.200	44	-125	+ 125
BG40.120.110	1.200	1.100	2.900	50	-150	+ 150
BG40.60.125	600	1.250	4.000	30	-75	+ 75
BG40.80.125	800	1.250	4.000	40	-100	+ 100
BG40.100.125	1.000	1.250	3.200	49	-125	+ 125
BG40.60.150	600	1.500	4.000	36	-75	+ 75
BG40.80.150	800	1.500	4.000	47	-100	+ 100
BG40.60.200	600	2.000	4.000	47	-75	+ 75
BG40.80.200	800	2.000	4.000	63	-100	+ 100

PLATAFORMAS FIJAS AL MUELLE DESPLAZABLE*
PLATAFORMAS FIXADAS AOS CAIS TRANSLATERAIS*

Tipo Tipo	**Longitud** Comprimento	**Anchura** Largura	**Anchura total** Largura total	**Peso** Peso	**Desnivel (mm)** Desnível (mm)	
	mm	mm	mm	kg	min	max
BGT40.60.110	600	1.100	4.000	18	-75	+ 75
BGT40.60.125	600	1.250	4.000	20	-75	+ 75
BGT40.80.125	800	1.250	4.000	27	-100	+ 100
BGT40.100.125	1.000	1.250	3.200	34	-125	+ 125
BGT40.60.150	600	1.500	4.000	25	-75	+ 75
BGT40.80.150	800	1.500	4.000	33	-100	+ 100
BGT40.100.150	1.000	1.500	3.200	44	-125	+ 125
BGT40.60.200	600	2.000	4.000	33	-75	+ 75
BGT40.80.200	800	2.000	4.000	44	-100	+ 100
BGT40.100.200	1.000	2.000	3.200	59	-125	+ 125

* Richiedono la guida di scorrimento. * *Guide rail is necessary*

PLATAFORMA SILENCIADA
PLATAFORMA SILENCIADA

Tipo Tipo	**Longitud** Comprimento	**Anchura** Largura	**Anchura total** Largura total	**Peso** Peso	**Desnivel (mm)** Desnível (mm)	
	mm	mm	mm	kg	min	max
BG40.350.200	3.500	2.000	3.000	245	+ 120	+ 438

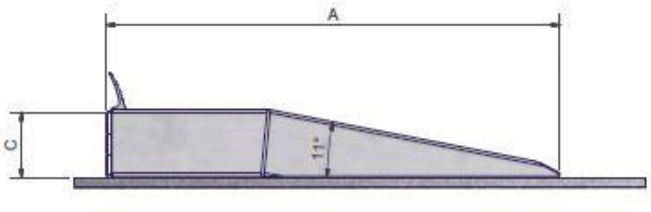
PLATAFORMAS MÓVILES
PLATAFORMAS MÓVEIS

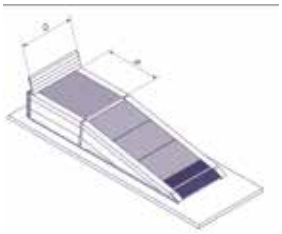
Tipo Tipo	**Longitud** Comprimento	**Anchura** Largura	**Anchura total** Largura total	**Peso** Peso	**Desnivel (mm)** Desnível (mm)	
	mm	mm	mm	kg	min	max
BG40.60.125.DT	600	1.250	4.000	23	-75	+ 75
BG40.80.125.DT	800	1.250	4.000	30	-100	+ 100
BG40.100.125.DT	1.000	1.250	3.200	38	-125	+ 125
BG40.120.125.DT	1.200	1.250	2.900	45	-150	+ 150
BG40.150.125.DT	1.500	1.250	2.600	56	-188	+ 188
BG40.60.200.DT	600	2.000	4.000	36	-75	+ 75
BG40.80.200.DT	800	2.000	4.000	48	-100	+ 100

* Ruedas para manipulación (a disposición de quien los solicite). * *Rodas para manipulação (a pedido)*

CUÑAS DE ELEVACIÓN
CUNHAS DE ELEVAÇÃO

Tipo Tipo	**Longitud total = A** Comprimento total = A	**Long. plano horizontal = B** Comp. plano horizontal = B	**Altura = C** Altura = C	**Anchura = D** Largura = D	**Capacidad de peso por par** Capacidade de peso por par
	mm	mm	mm	mm	kg
210.12.45.H17.C	1.200	440	170	450	1.750
210.14.45.H21.C	1.400	440	210	450	1.750
210.20.45.H33.C	2.070	440	335	450	1.750
210.25.45.H42.C	2.500	440	420	450	1.750
160.140.50.C	1.400	600	160	500	12.000
125.120.50.C	1.200	550	125	500	5.000
250.150.50.C	1.500	550	250	500	12.000





PASARELAS DE ALUMINIO
PASSARELAS EM ALUMÍNIO

Tipo Tipo	**Anchura** Largura		**Peso** Peso	**Longitud** Comprimento	**Ancho máximo de la excavación** Escavação de máximo de largura	**Llevada vehículos con cíngulos de goma** Veículos trazidos com rastos em borracha	**Llevada vehículos con ruedas de goma** Veículos trazidos com rodas em borracha
	Interna / Interna	**Externa** / Externa					
	mm		kg	mm	mm	kg	kg
B.1200/100.RC0	1.000	1.132	34	1.200	600	5.500	4.400
B.1200/125.RC0	1.250	1.382	38	1.200	600	3.200	1.400
B.1600/100.RC0	1.000	1.132	44	1.600	1.000	5.500	4.400
B.1600/125.RC0	1.250	1.382	49	1.600	1.000	3.200	1.400
B.2200/100.RC0	1.000	1.132	58	2.200	1.600	3.200	3.200
B.2200/125.RC0	1.250	1.382	65	2.200	1.600	3.200	1.400
B.2600/100.RC0	1.000	1.132	68	2.600	2.000	2.500	2.400
B.2600/125.RC0	1.250	1.382	77	2.600	2.000	2.500	1.400
B.3200/100.RC1	1.000	1.132	82	3.200	2.600	1.850	1.850
B.3200/125.RC1	1.250	1.382	93	3.200	2.600	1.850	1.400
B.4000/100.RC2	1.000	1.132	100	4.000	3.400	1.350	1.350
B.4000/125.CR2	1.250	1.382	115	4.000	3.400	1.350	1.350
B.5000/100.CR2	1.000	1.132	125	5.000	4.400	1.000	1.000
B.5000/125.CR2	1.250	1.382	142	5.000	4.400	1.000	1.000
B.6000/100.CR2	1.000	1.132	150	6.000	5.400	840	840
B.6000/125.CR2	1.250	1.382	170	6.000	5.400	840	840

EL ALCANCE SE ENTIENDE COMO SIGUE:
Por vehículos orugas:
Paso mínimos 1,0 m
Carreteados mínima 0,7 m
Ancho mínimo del cíngulo 0,2 m

Por vehículos engomados:
Paso mínimos 0,75 m
Carreteados mínima 0,9 m
Imprime mínima de la rueda 0,2 equis 0,2 m

O CURSO QUE ELE PRETENDE COMO SEGUE:
Para tratores sobre esteiras:
Eu passo menos 1,0 m
Estrada 0,7
Largura de ms do rasto 0,2 m

Para veículos colados:
Eu passo menos 0,75 m
Estrada 0,9 que m
Imprimem da roda 0,2 xes 0,2 m





DEFINITIVE
CLM

ALUMINIUM LOADING SYSTEMS

Definitive CLM s.r.l.

Via Brandoli Ovest 2a/2b
41030 San Prospero (MO)
Italy

Tel. + 39 059 80.94.13
Fax + 39 059 80.94.10

www.definitiveclm.com
info@definitiveclm.com

DEFINITIVE
GROUP



Regione Emilia-Romagna