

ITALIANO | ENGLISH



SOLLEVATORE D-6

SOLLEVATORE MECCANICO PER PALLET | MECHANICAL PALLET LIFTER



Danese
Industrial Machines and supplies



SOLLEVATORE D-6



SOLLEVATORE MECCANICO PER PALLET | MECHANICAL PALLET LIFTER

Il **D6 Cubelifter** è un sollevatore meccanico progettato per migliorare l'ergonomia dell'operatore durante le operazioni di prelievo manuale da pallet.

Il sistema solleva progressivamente il pallet man mano che il peso del materiale diminuisce, mantenendo il carico a un'altezza di lavoro più comoda e riducendo lo sforzo sulla schiena, sulle spalle e sulle braccia dell'operatore.

Costruito con una struttura robusta e affidabile, il **D6 Cubelifter** rappresenta una soluzione semplice, pratica e duratura per tutte le postazioni in cui l'operatore deve prelevare o movimentare manualmente materiali appoggiati su pallet. Non è un mezzo di trasporto per pallet, ma un sistema di supporto al lavoro manuale: resta in posizione e aiuta l'operatore a lavorare meglio, con meno fatica e maggiore continuità. La sua concezione completamente meccanica lo rende semplice da utilizzare, senza impianto elettrico e senza circuito idraulico.

D6 Cubelifter is a mechanical lifting system designed to improve operator ergonomics during manual picking operations from pallets.

The system progressively lifts the pallet as the weight of the material decreases, keeping the load at a more comfortable working height and reducing strain on the operator's back, shoulders and arms.

Built with a strong and reliable structure, the **D6 Cubelifter** is a simple, practical and durable solution for all workstations where operators need to manually pick or handle materials placed on pallets.

It is not a pallet transport device, but a support system for manual work: it remains in position and helps the operator work better, with less fatigue and greater continuity. Its fully mechanical design makes it easy to use, with no electrical system and no hydraulic circuit.



SOLLEVATORE D-6



SOLLEVATORE MECCANICO PER PALLET | MECHANICAL PALLET LIFTER

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

STRUTTURA ROBUSTA

Struttura meccanica solida, progettata per resistere a utilizzi intensivi in ambienti produttivi e industriali.

TAVOLA DI SOLLEVAMENTO

Tavola di appoggio pallet misura 1500 x 1500 mm.

SOLLEVAMENTO PROGRESSIVO DEL PALLET

Il D6 Cubelifter compensa automaticamente la diminuzione del peso sul pallet, sollevandolo gradualmente durante il lavoro.

Questo consente all'operatore di prelevare il materiale da un'altezza più favorevole, evitando di piegarsi continuamente verso il basso quando il pallet si svuota.

PRECARICO PERSONALIZZABILE

Precarico disponibile, a scelta, nelle seguenti configurazioni:
500 / 1000 / 1500 / 2000 / 2500 / 3000
3500 / 4000 kg
La scelta del precarico viene definita in base al peso medio del carico e al tipo di utilizzo previsto.

SISTEMA DI SOLLEVAMENTO AFFIDABILE

Sistema meccanico progettato per garantire stabilità e continuità durante tutte le fasi operative.

MAIN FEATURES

ROBUST STRUCTURE

Solid mechanical structure, designed to withstand intensive use in production and industrial environments.

LIFTING PLATFORM

Pallet support platform size: 1500 x 1500 mm.

PROGRESSIVE PALLET LIFTING

The D6 Cubelifter automatically compensates for the reduction of weight on the pallet, gradually lifting it during operation.

This allows the operator to pick the material from a more comfortable height, avoiding continuous bending down as the pallet becomes empty.

CUSTOMIZABLE PRELOAD

Preload available, on request, in the following configurations:
500 / 1000 / 1500 / 2000 / 2500 / 3000
3500 / 4000 kg
The preload is selected according to the average load weight and the intended use.

RELIABLE LIFTING SYSTEM

Mechanical system designed to ensure stability and continuity throughout all operating phases.



SOLLEVATORE D-6

SOLLEVATORE MECCANICO PER PALLET | MECHANICAL PALLET LIFTER



FACILITÀ DI UTILIZZO

Il **D6 CubeLifter** è semplice da utilizzare e non richiede comandi complessi.

NO ELETTRICO - NO IDRAULICO

Il funzionamento è completamente meccanico: non richiede alimentazione elettrica, centraline, pompe o olio idraulico. Può lavorare in qualsiasi spazio piano, sia all'interno che all'esterno, purché la superficie sia stabile e adatta al carico.

MANUTENZIONE NULLA

Il sistema è progettato per ridurre al minimo gli interventi tecnici. Non sono previsti interventi di manutenzione ordinaria per i primi 5 anni, in condizioni di utilizzo corretto.

ERGONOMIA OPERATIVA

Il **D6 CubeLifter** migliora le condizioni di lavoro dell'operatore, riducendo lo sforzo fisico durante il prelievo dei materiali dal pallet. Aiuta a limitare movimenti ripetitivi, piegamenti continui e sollecitazioni su schiena e spalle.

APPLICAZIONI

Il **D6 CubeLifter** è adatto a diversi contesti produttivi e industriali, tra cui:
postazioni di prelievo manuale da pallet;
supporto alle linee produttive;
aree di carico e scarico manuale;
magazzini e reparti logistici;
lavorazioni dove il materiale viene rimosso progressivamente dal pallet.

NOTE TECNICHE

Il **D6 CubeLifter** è un sollevatore meccanico e non un mezzo di movimentazione. Non è progettato per trasportare pallet da una zona all'altra, ma per mantenere il pallet a un'altezza di lavoro più ergonomica durante l'utilizzo. Pur essendo particolarmente utile in ambito conciario e industriale, non è specifico solo per il settore pelle: può essere impiegato in diversi ambiti produttivi dove sia necessario ridurre lo sforzo dell'operatore durante il prelievo manuale da pallet.

ASSISTENZA

Per ogni tipo di assistenza potete scrivere a: office@danese.srl. Cerchiamo di garantire supporto tecnico e commerciale nel minor tempo possibile, con la massima attenzione alle esigenze del cliente.

EASY TO USE

The **D6 CubeLifter** is simple to use and does not require complex controls.

NO ELECTRICITY - NO HYDRAULICS

The operation is fully mechanical: no electrical power supply, control units, pumps or hydraulic oil are required. It can work on any flat surface, indoors or outdoors, provided that the surface is stable and suitable for the load.

ZERO MAINTENANCE

The system is designed to reduce technical interventions to a minimum. No ordinary maintenance is required for the first 5 years, under correct operating conditions.

OPERATOR ERGONOMICS

The **D6 CubeLifter** improves the operator's working conditions by reducing physical effort during material picking from pallets. It helps limit repetitive movements, continuous bending and strain on the back and shoulders.

APPLICATIONS

The **D6 CubeLifter** is suitable for various production and industrial environments, including:
manual picking stations from pallets;
support for production lines;
manual loading and unloading areas;
warehouses and logistics departments;
operations where material is progressively removed from the pallet.

TECHNICAL NOTES

The **D6 CubeLifter** is a mechanical lifter, not a handling vehicle. It is not designed to transport pallets from one area to another, but to keep the pallet at a more ergonomic working height during use. Although particularly useful in the tannery and industrial sectors, it is not designed only for the leather industry: it can be used in many production environments where operator effort during manual pallet picking needs to be reduced.

ASSISTANCE

For any assistance request, please write to: office@danese.srl. We aim to provide technical and commercial support as quickly as possible, with full attention to each customer's needs.

