

# PISTA

BANCHI: IL CENTRO DI LAVORO / *benches: the work center*



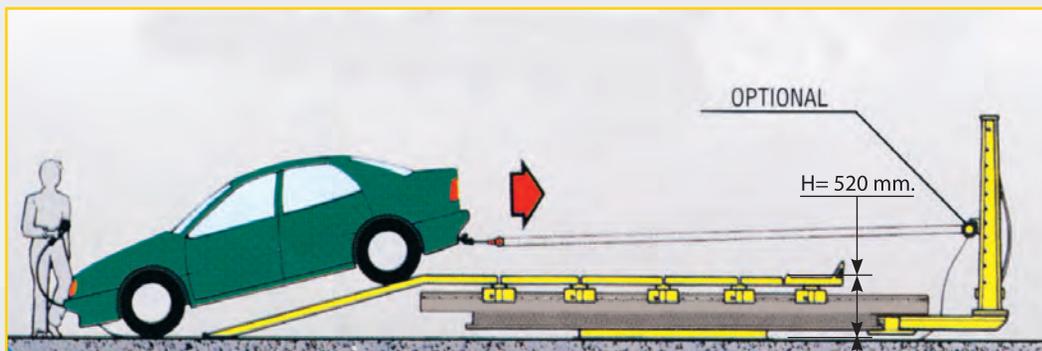
Centro di lavoro. Primo sistema completo per effettuare in maniera rapida e precisa, qualsiasi riparazione.

*Work centre. The first complete system for carrying out all kind of repairs quickly and precisely.*

# CARATTERISTICHE / characteristics

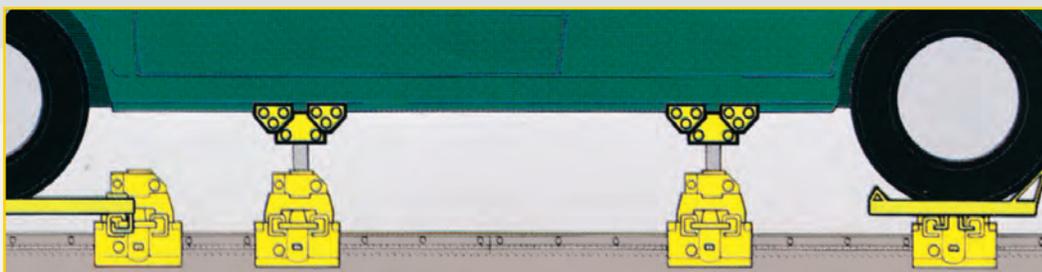
- **Fornito con sollevatore a pantografo mod. SL 170:** portata 5000 kg, alzata 1550 mm.
  - **Pista:** è un sistema di tiro multiplo e i puntoni scorrono a 360°. Il bloccaggio avviene con una chiave pneumatica in qualsiasi posizione e non solo in punti prestabiliti. Massima facilità di accesso anche nella parte inferiore del banco e, pur avendo un **banco da 5 metri**, ha un minimo ingombro.
  - **Dima universale Superstar:** concepita secondo razionali criteri ergonomici, permette in maniera unica al mondo di operare spinte verso l'alto, tiri verso il basso e lo spostamento delle traverse della dima stessa, mediante l'uso di ingranaggio e cremagliera. Lo scorrimento su cremagliere assicura un rapido e semplice posizionamento delle testine e delle morsettiere sui punti di ancoraggio.
- Il Mc Pherson è un misuratore concepito secondo criteri rivoluzionari. È dotato di sportelli che consentono un rapido posizionamento dei componenti, e permette la misurazione ed il riscontro in tempi ridottissimi degli ammortizzatori e di qualunque altro punto esterno della carrozzeria.
- La Pista permette di riparare i danni piccoli e medi, oltre ovviamente a quelli grandi, assicurando velocità, precisione e qualità del lavoro ed eliminando la fatica dell'operatore. **Adatta alla riparazione di danni piccoli, medi e grandi per tutte le marche e modelli di autovetture passate, presenti e future.**

- **It is supplied with pantograph lift mod SL 170:** lifting capacity 5000 kg, lifting height 1550 mm.
- **Pista:** is a multiple puling system and the pulling towers run all the way around the bench and can be locked in any position and in any location with a pneumatic wrench. The position of the pulling towers is not restricted. Easy access to the lower parts of the bench. Pista has a **5 m bench**, but takes up minimum space.
- **Superstar universal jig:** conceived according to rational ergonomic criteria. It is the only one in the world that allows upward thrusts and downward pulling and the crossbars moving of the jig itself, thanks to a rack and pinion system. The sliding movement on racks ensures fast and easy positioning of the heads and clamps on the anchoring points. Mc Pherson is a measuring device and it's designed according to revolutionary criteria. It's equipped with doors to quickly position the devices and it allows to measure and check not only the usual points on the shock-absorber but also any point on the upper body. Pista allows rapid repair of light, medium and of course severe damage, ensuring speed, precision and high quality workmanship, while eliminating operator labour. **Pista is suitable to repair slight, medium and severe damage on all makes and models of past, current and future vehicles.**



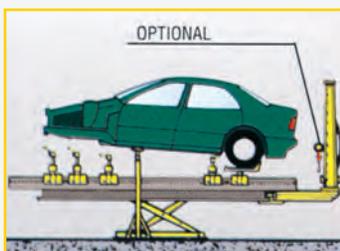
Esempio di applicazione del verricello elettrico sul puntone di tiro.

*Working example of electric winch mounted on pulling column.*



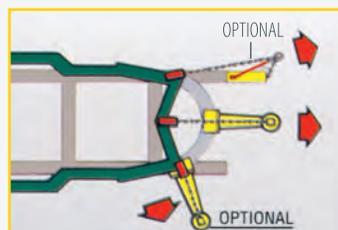
Esempio di posizionamento e bloccaggio dell'autovettura sul banco, con morse e ruote appoggiate su pedana.

*Fixing example of a car on bench, with clamps and wheels leaned on ramps.*



Posizionamento del veicolo su banco con carrello di dimaggio.

*Positioning of the vehicle on the bench with loading trolley.*



Esempio di tiro multiplo.

*Example of a multiple pulling.*

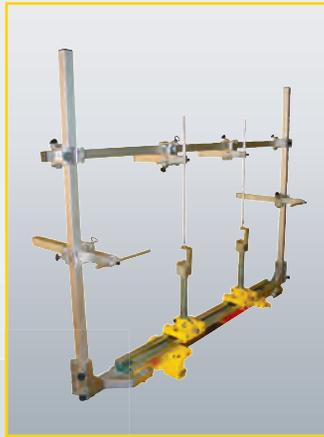


Sistema di tiro in alto, in basso e spostamento traverse, mediante sistema ad ingranaggio e cremagliera. / *Upward and downward pulling system and possibility to move the cross members with rack and pinion system.*

# PISTA

CENTRO DI LAVORO: PRIMO SISTEMA COMPLETO PER EFFETTUARE, IN MANIERA RAPIDA E PRECISA, QUALSIASI RIPARAZIONE / *work centre: the first complete system for carrying out all kind of repairs quickly and precisely*





Sistema Mc Pherson per misure degli ammortizzatori e per misure comparative. Montaggio e smontaggio particolarmente veloci e realizzabili da una singola persona.

*Mc Pherson system to measure shocks absorbers and for comparative controls. Mounting and disassembling operations extremely fast and realized only by a single person.*



WINSTAR: CD-ROM con tutte le schede tecniche per la dima e per le misure del Mc Pherson.

*WINSTAR: CD-ROM, with all data sheets for Superstar universal jig and for Mc Pherson measurements.*



Sollevatore a pantografo elettro idraulico a doppio effetto mod. SL 170. Portata kg 5000, altezza di sollevamento 1550 mm.

*Electrohydraulic scissor lift - double effect mod. SL 170. Lifting capacity 5000 kg, lifting height 1550 mm.*



Carrello portaccessori per dima universale Superstar e per sistema di misura Mc Pherson.

*Trolley with fittings for Superstar universal jig and for Mc Pherson measurement system.*

# CARATTERISTICHE / characteristics



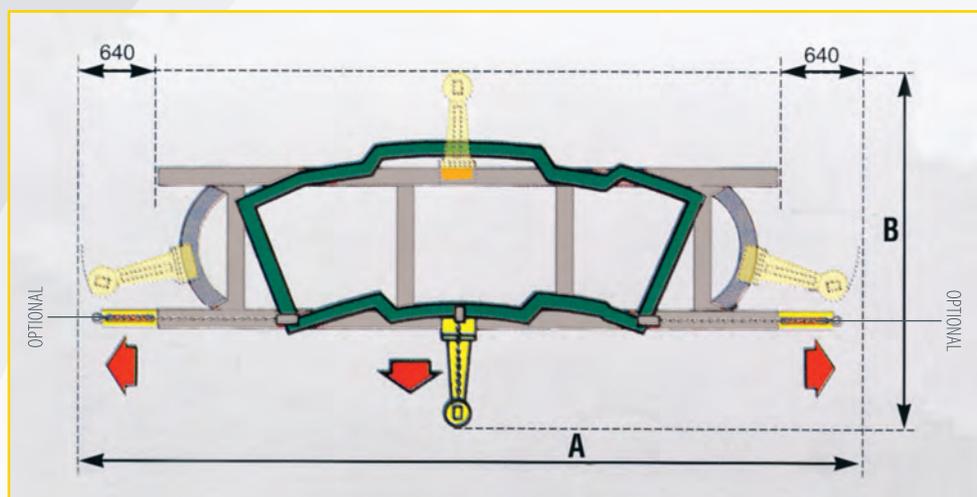
Il fissaggio avviene in qualsiasi posizione attorno al banco.

*The fixing can be done in every position around the bench.*



Il bloccaggio del puntone di tiro è di tipo pneumatico.

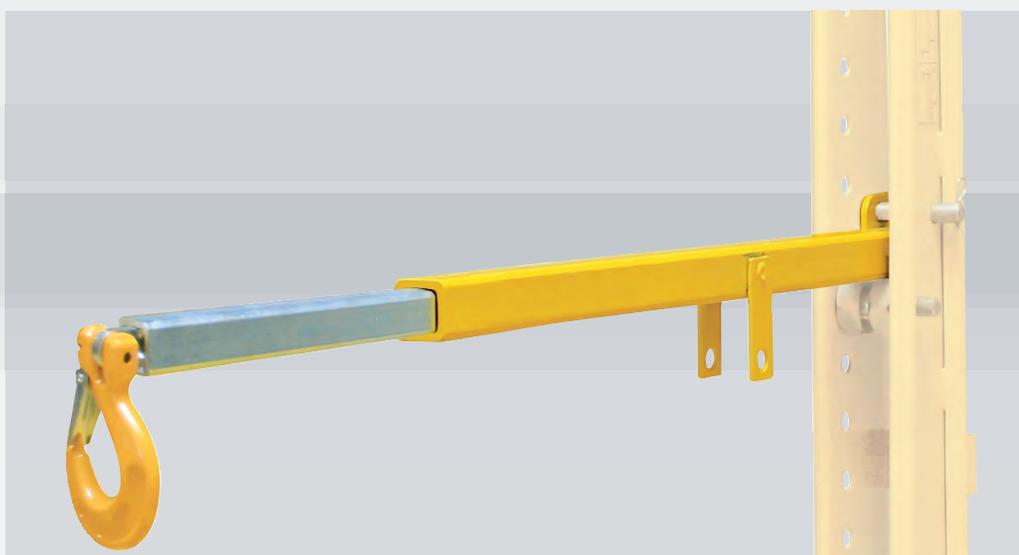
*The blocking of the pulling column is pneumatic.*



DIMENSIONI DI INGOMBRO / overall dimensions

|                                     | <b>PISTA</b> |      |
|-------------------------------------|--------------|------|
| A Max                               | mm           | 6280 |
| B Max                               | mm           | 3360 |
| ALTEZZA SOLLEVAMENTO/lifting height | mm           | 1550 |
| LUNGHEZZA BANCO/length bench        | mm           | 5000 |
| MASSA/weight                        | mm           | 3600 |

## PER PISTA / for pista

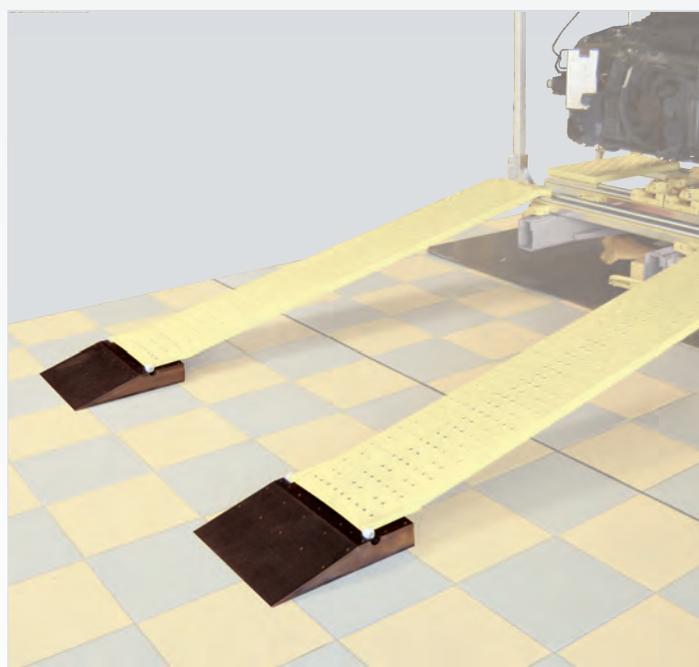


**90BRATIR**

Dispositivo per tiri verticali / Device for vertical pullings

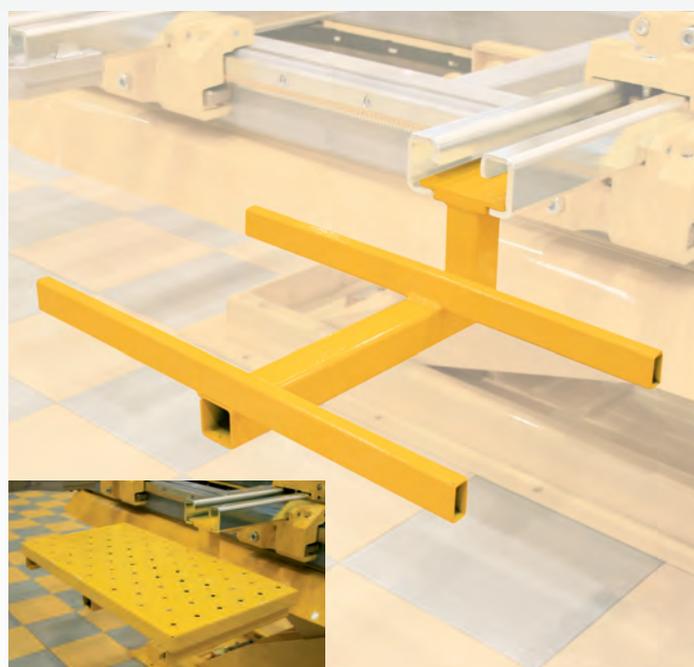
**90201860**

Braccio telescopico con gancio (da acquistare sempre con il codice 90BRATIR)  
Telescopic arm with hook (to purchase always together with the code 90BRATIR)



**90101093**

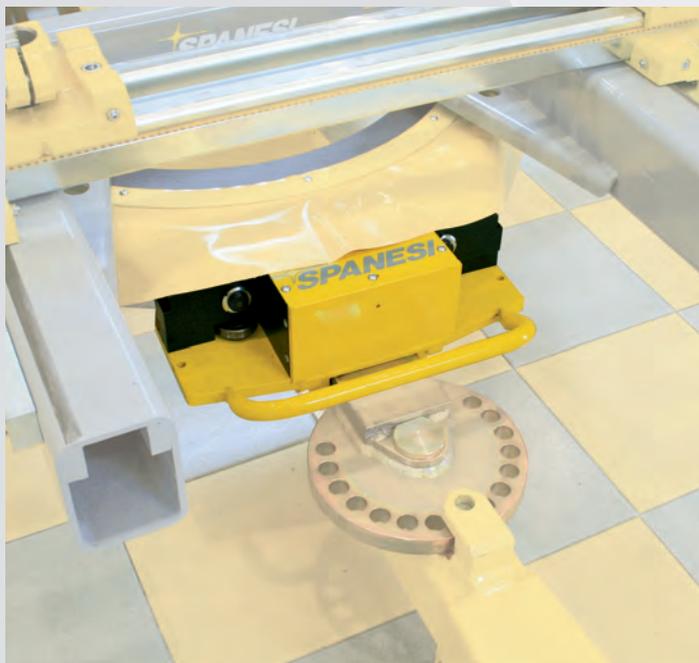
Serie 2 pedane in legno di prolungamento rampe L=2400  
Set of 2 extended wooden ramps L=2400



**90204835**

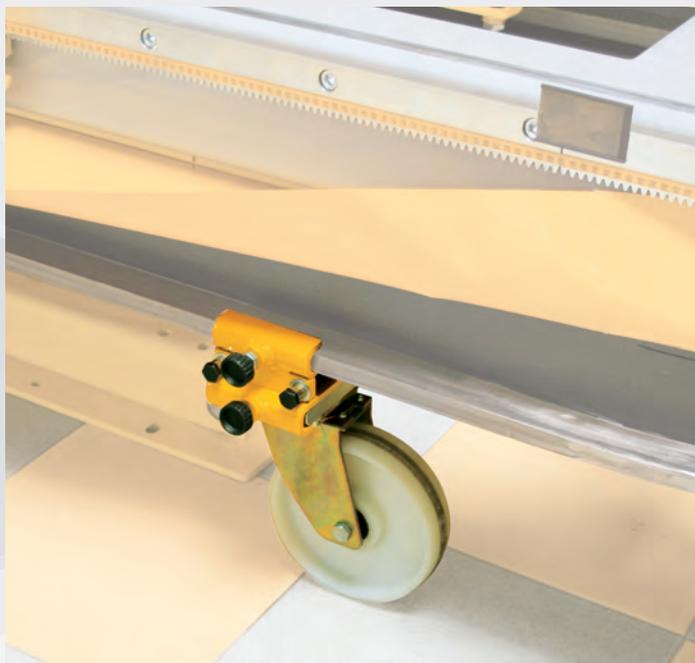
Supporto pedana  
Platform support

# ACCESSORI / accessories



## **90ADPTMP01**

*Staffa-adattatore scorrevole per inserimento puntone Minibench su Pista  
Stirrup to insert the column of Minibench on Pista*



## **1KIT N° 4 - 90KTRASP21**

*Kit ruote per trasporto Pista  
Wheels kit for Pista carriage*

## **PER SERIE 100 / for 100 serie**



## **90CS170010**

*Centralina 400V 50Hz 3F 2,2kW sollevatore mod. SL170  
Control box 400V 50Hz 3 phases 2,2KW for mod. SL 170 lift*

## **90CS170210**

*Centralina 400V 50Hz 3F 2,2kW sollevatore mod. SL170 infossato  
Control box 400V 50Hz 3F 2,2kW for mod. SL 170 lift infloor*



## **90BRATIR**

*Dispositivo per tiri verticali / Device for vertical pullings*

## **90201860**

*Braccio telescopico con gancio (da acquistare sempre con il codice 90BRATIR)  
Telescopic arm with hook (to purchase always together with the code 90BRATIR)*