

TEST AND GARAGE EQUIPMENT



7.5 t
5.5 t



**Elektromechanische, mobile
Säulenhebebühnen**



**Élévateurs à colonnes mobiles
électromécaniques**

PCM 75 - PCM 55



An allen angetriebenen Säulen
Sur toutes les colonnes menées

Hub-/Senktasten
Boutons montée/descente

Not-Aus-Taster
Bouton arrêt d'urgence



Steuersäule
Colonne commandes



Infodisplay

Benutzung:

- alle Säulen
- paarweise
- einzeln
- Hubhöhe
- Diagnose

Écran information

Utilisation:

- toutes les colonnes
- couples
- seule
- hauteur de levage
- diagnostic

Hub-/Senktasten
Boutons montée/descente

Not-Aus-Taster
Bouton arrêt d'urgence



Caractéristiques générales

- ❑ **Configuration set 4-6-8 colonnes port. 7,5 / 5,5 t** par colonne.

- Actionnement depuis toutes les colonnes.
- Réalignement automatique de quelques millimètres entre les colonnes.

- ❑ **Modes opérationnels:**

- Fonctionnement simultané de toutes les colonnes.
- Fonctionnement par deux colonnes.
- Fonctionnement par colonne seule
- Fonctionnement avec départ par deux colonnes déphasées..

- ❑ **Unité de commande électronique:**

•Téléassistance via internet

En se connectant à un PC et à une ligne ADSL, il est possible d'effectuer un contrôle complet, dans le monde entier, de la centrale et des colonnes : tests et vérifications électroniques et électromécaniques, vérification des pannes, analyse des modes de travail ; possibilité de visualisation via web-cam aussi.

•Mémorisation et enregistrement des événements

Temps de fonctionnement, indication des événements survenus et des pannes, etc.

•Colonnes avec nouveau codeur absolu

Équipé de processeur à 12 bits, raccordé directement à la vis de levage.

•Entretien programmé automatiquement.



Hauptmerkmale

- ❑ **Konfigurationssätze 4-6-8 Säulen Tragfähigkeiten 7,5 / 5,5 Tonnen** pro Säule.

- Betätigung von allen Säulen aus möglich.
- Automatische Wiederausrichtung zwischen den Säulen bei wenigen Millimetern Abweichung.

- ❑ **Betriebsarten:**

- Gleichzeitiger Betrieb aller Säulen.
- Paarweiser Betrieb der Säulen.
- Betrieb einer einzelnen Säule.
- Betrieb mit versetztem Start der Säulenpaare.

- ❑ **Computerisierter Steuereinheit:**

•Fernassistenz per Internet

Über einen Anschluss an PC und ADSL-Netz kann in Echtzeit weltweit eine komplette Kontrolle des Steuergeräts und der Säulen durchgeführt werden: Tests und elektronische und elektromechanische Kontrollen, Fehlersuche, Analyse der Betriebsart; Anzeige auch über Webcam möglich.

•Speicherung und Aufzeichnung der Ereignisse

Arbeitszeit, Anzeige der eingetretenen Ereignisse und der Störungen usw.

•Säulen mit neuem Absolutencoder

Mit 12-Bit-Prozessor, direkt an die Hubspindel angeschlossen.

•Selbstprogrammierte Wartung.

Für jeden Bedarf die richtige Säulenhebebühne.
Un élévateur "personnalisé" pour chaque exigence.

PCM 75
PCM 55



☐ Energieersparnis

Dank der im Vergleich zu gleichwertigen Produkten der Konkurrenz geringeren installierten elektrischen Leistung und dem sequentiellen Säulenstart, der einen geringeren Stromaufnahme beim Anlauf gewährleistet.

☐ **Die hohe Effizienz** des Antriebs und die elektronische Verwaltung gewährleisten die Nutzung auch mit einer geringen Netzleistung.

☐ **Geringes Gewicht** für eine einfacher Handhabung.



PCM 75/4 + PCM 75/2



☐ Gain d'énergie

La puissance électrique installée, inférieure par rapport aux concurrents équivalents, et le démarrage des colonnes en séquence garantissent une absorption inférieure au démarrage.

☐ **La haute efficacité** du mécanisme et la gestion électronique garantissent le fonctionnement même en cas de faible alimentation de secteur.

☐ **Poids réduits** pour une meilleure maniabilité.

Steuerung / Timon de manoeuvre



PCM 75

hydraulisch /
hydraulique

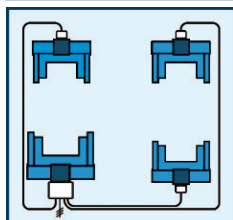


PCM 55

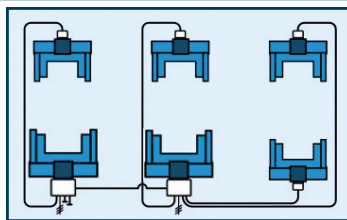
hydraulisch /
hydraulique

Konfigurationen

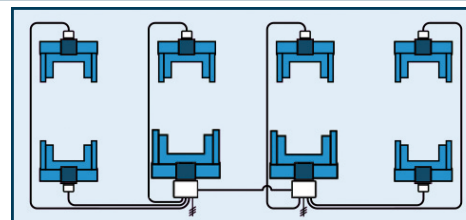
Configurations



PCM x5/4



PCM x5/4 + PCM x5/2



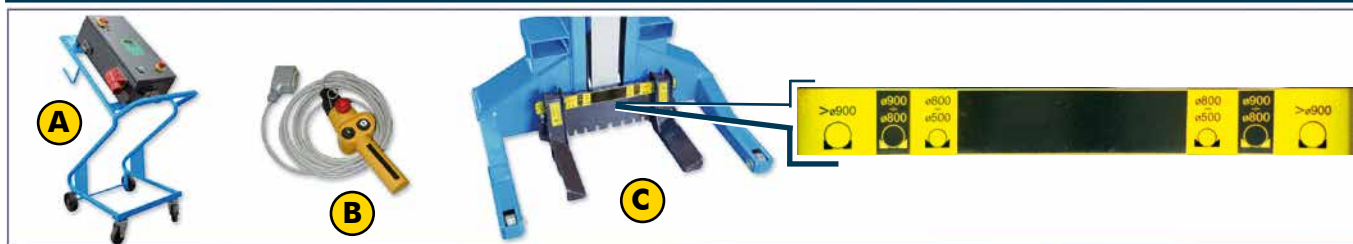
PCM x5/4 + PCM x5/4

- ☐ **PCM x5/4** Satz mit 4 Säulen.
- ☐ **PCM x5/4 + PCM x5/2** Satz mit 6 Säulen.
- ☐ **PCM x5/4 + PCM x5/4** Satz mit 8 Säulen.

- Jeu de 4 colonnes.
- Jeu de 6 colonnes.
- Jeu de 8 colonnes.

Maschinen-Varianten

Variante machine



- ☐ **A.** Steuergerät auf Gerätewagen
- ☐ **B.** Fernbedienung mit 15m-Kabel
- ☐ **C.** Auf verschiedene Raddurchmesser einstellbare Gabeln (Reichweite von 500 mm bis 1200 mm)

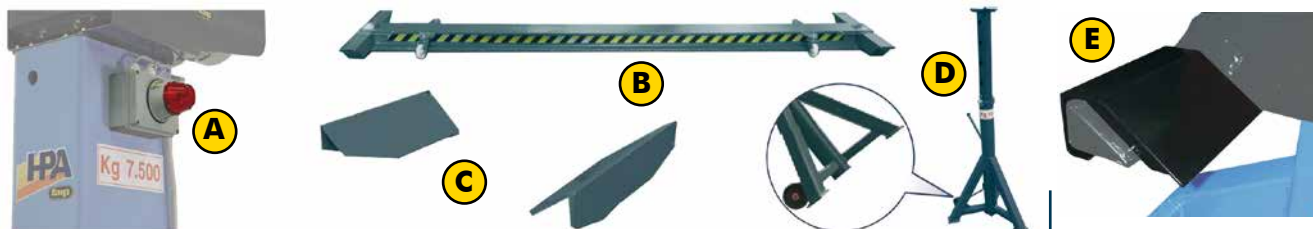
- Centrale sur meuble écritoire
- Boîte à boutons pour commande à distance par câble de 15 m
- Fourches réglables sur différents diamètres de roue (gamme de 500 mm à 1200 mm)



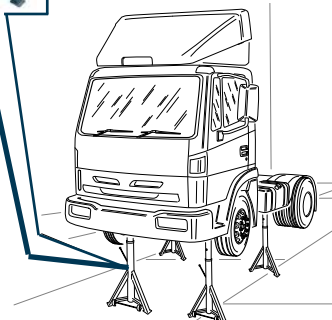
Technische Daten	Données techniques	PCM 75	PCM 55
☐ Tragfähigkeit pro Säule	Portée par colonne	7.5 t	5.5 t
☐ Stromversorgung	Alimentation	400 V - 3 Ph - 50/60 Hz	
☐ Motorleistung pro Säule	Puissance moteur par colonne	3 kW	2,2 kW
☐ Hubgeschwindigkeit	Vitesse de montée	670 mm/min	575 mm/min
☐ Gewicht pro Säule	Poids par colonne	410 kg	355 kg
☐ MIN/MAX Reifen Durchmesser	Diamètre de pneu MIN/MAX	900/1200 mm	
☐ Timon de manœuvre hydraulique	Hydraulische Bewegungssteuerung	✓	✓

Sonderzubehör

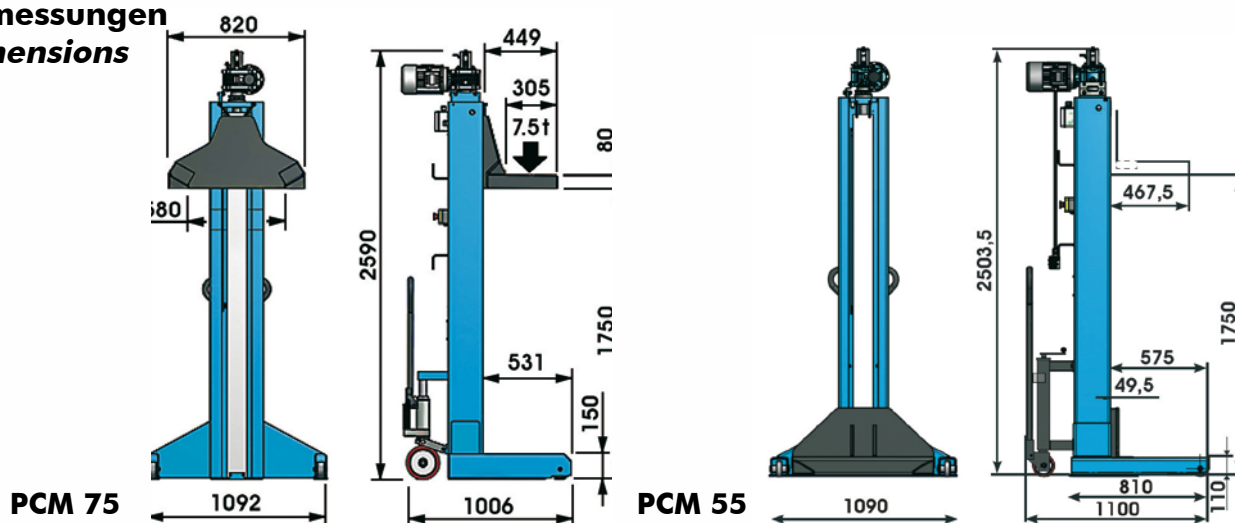
Accessoires en option



☐ A. Leuchtanzeige Maschine in Bewegung	Visseuse lumineuse machine en mouvement
☐ B. Radfreiheber (max 15.000 kg)	Traverse libre roues (max 15.000 kg)
☐ C. Gabelverlängerungen	Rallonges fourches
☐ D. Kleine Säulen (7.500 / 10.000 kg)	Petites colonnes (7.500 / 10.000 kg)
☐ E. Adapter:	Adaptateurs:
- D. 900÷800 mm (max 7500 kg)	- D. 900÷800 mm (max 7.500 kg)
- D. 800÷700 mm (max 7500 kg)	- D. 800÷700 mm (max 7.500 kg)
- D. 700÷500 mm (max 7500 kg)	- D. 700÷500 mm (max 7.500 kg)



Abmessungen Dimensions



Die Abbildungen, Konfigurationen und technischen Merkmale in diesem Prospekt dienen nur der Produktpräsentation und unterliegen Veränderungen.
Les images, les configurations et les caractéristiques techniques ne figurent dans le présent imprimé que dans le but de présenter le produit et peuvent subir des variations.



NEXION S.p.A.
www.hpa-faip.it - info@hpa-faip.it



Made in Italy