

HYDRAULISCHE 2-SÄULENHEBEBÜHNE

HF 3S OTTO

SICHER. MEHR ERREICHEN.

MIT PATENTIERTER
HyperFlow[®]
technologie



DIE FLEXIBLE 2-Säulenhebebühne

- ✓ Doppelgelenk-Tragarme zur flexiblen Aufnahme verschiedenster Fahrzeuge. Sehr gute Zugänglichkeit zum Schweller und Innenraum durch Tragarmpositionierung unterm Fahrzeug.
- ✓ 3-fache Sicherheit: zwei unabhängige Hydraulikkreisläufe plus automatische Absetzklinke
- ✓ Geringer Wartungsaufwand: Keine Gleichlaufseile, keine Rollen
- ✓ Parkposition für Langzeitarbeiten und Fahrzeuglagerung
- ✓ Übertrifft die strengen Vorgaben der DIN EN 1493:2010

3500 KG

HYDRAULISCHE 2-SÄULENHEBEBÜHNE

POWER LIFT HF 3S

Sicherheit und Geschwindigkeit

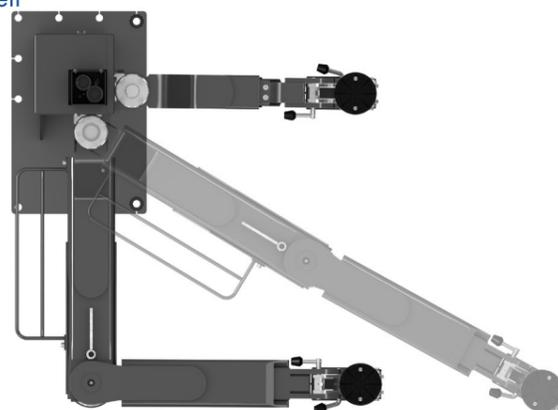
Die Basis für unseren Otto Tragarm bildet die Power Lift HF 3S. Schnellste Hub- und Senkzeiten, redundante Sicherheiten, hohe Produktivität, intelligente Features und Lebenszyklen bis zu 30 Jahren zeichnen diese Hebebühne aus. Hebebühnen von Nussbaum zählen nicht umsonst weltweit zu den führenden Arbeitsmitteln in den KFZ-Werkstätten. Die HF 3S und der Otto Tragarm passen perfekt zusammen: Rasant schnell. Stufenlos feinabsenkbar. Dreifach sicher. **Und flexibel wie nie.**

Durchdachtes Design

- ✓ Einfache Tragarmpositionierung dank leichtgängiger Otto Arme
- ✓ Ergonomische Entriegelung des Tragarmgelenks
- ✓ Keine Bodenverbindung erforderlich
- ✓ Keine starre Verbindung zwischen den Säulen: Aufstellbreite variabel (± 200 mm), flexible Steigrohrverlängerung von +200 bis zu +900 mm optional erhältlich
- ✓ Druckluft- und Stromanschluss (220 V) in Gegensäule integriert
- ✓ Unterölaggregat: Langlebig und leise, gleichbleibende Öl-Viskosität und daher gleichbleibende Laufgeschwindigkeit – auch bei kalten Umgebungstemperaturen
- ✓ CE - Stopp, zusätzliche Sicherheit durch akustische Signalisierung

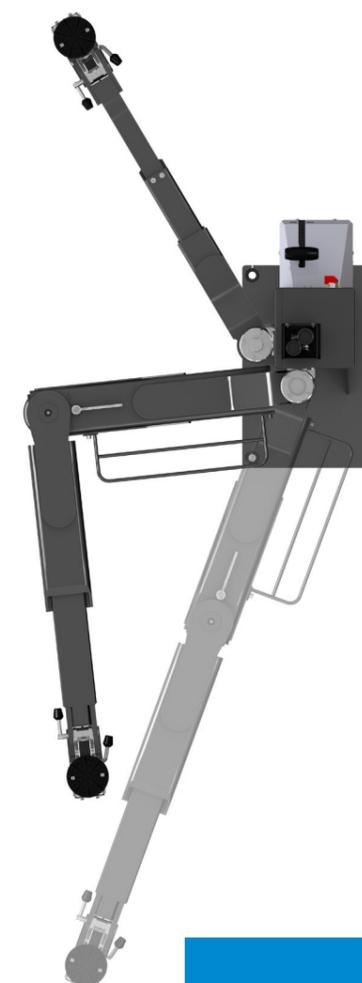
FLEXIBLE AUFNAHME

Hervorragender Zugang zur Karosserie und zum Fahrzeuginnenraum durch Positionierung des Tragarms unter dem Fahrzeug



MEHR FREIRAUM

Durch das zusätzliche Gelenk des Otto Tragarms schaffen wir mehr Platz unter dem Fahrzeug



DER OTTO TRAGARM: Verschiedene Versionen für verschiedene Bedürfnisse

Alle Versionen mit asymmetrischen Tragarmen für optimale Türfreiheit

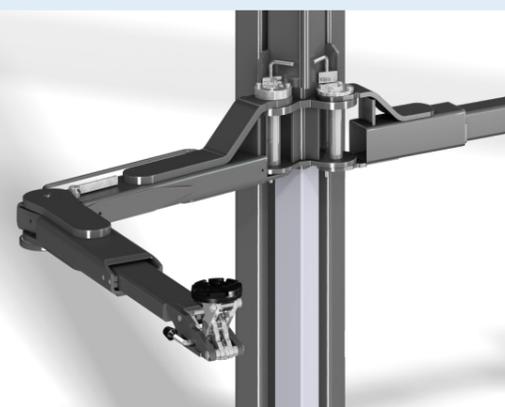
- **OTTO** Die perfekte Mischung aus Doppelteleskop und Doppelgelenktragarmen. Die kurzen Arme sind 2-fach teleskopierbar und die langen Arme besitzen ein zusätzliches Gelenk. Durch diese Kombination wird eine neue Freiheit unterm Fahrzeug erreicht.
- **OTTO MM** Flexibilität trifft Komfort. Die Kombination aus Otto und Mini-Max erhöht den Bedienungskomfort beim Anheben verschiedenster Fahrzeuge enorm. Einfaches Einschwenken dank unserem Otto Arm und der komfortablen Tragstellerverstellung Mini-Max



Schnell und Flexibel

- **Hub- und Senkzeiten** 23 Sekunden/14 Sekunden
- **Niedriger Energieverbrauch**
- **Größtmögliche Flexibilität** bei der Tragarmpositionierung, dadurch idealer Zugang zum Unterboden und Batterien von E-Fahrzeugen
- **HyperFlow®-Technologie:** Automatischer Ausgleich des Hydrauliksystems in der höchsten Position, automatische Gleichlaufregelung der Tragarme
- **Weniger bewegliche Teile, weniger Wartung**

POWER LIFT HF 3S: IHR BESTER PARTNER FÜR DAS HEBEN FAST ALLER FAHRZEUGE



OTTO MM: Flache Konstruktion. Sehr robust, aus hochwertigem Stahl. Möglichkeit der Positionierung des Arms unter dem Fahrzeug



Der NUSSBAUM-Commander ermöglicht ein feinfühliges Absenken, ist abschließbar und dabei immer gegen unbeabsichtigtes Senken gesichert



Mini-Max Aufnahme: Ideal für das Heben von Geländewagen und tief liegenden Fahrzeugen



DIE RICHTIGEN MASSE FÜR DEN ERFOLG

POWER LIFT HF 3S		3500
Tragfähigkeit (kg)		3500
Hub-/Senkzeit ca. (sek)		26/14
Hubhöhe (mm)		2045
Unterschwenkhöhe (mm)	Version OTTO	115-190
	Version OTTO MINI-MAX	90-185
Gesamthöhe (mm)		4040*
Gesamthöhe m. Steigrohrverläng. (mm)		4109-4909
Empfohlene Gesamtbreite (mm)	Version OTTO	3350
	Version OTTO MINI-MAX	3350
Säulenabstand (mm)	Version OTTO	2766
	Version OTTO MINI-MAX	2766
Tragarm Auszug lang (mm)	Version OTTO	995-1823
	Version OTTO MINI-MAX	995-1823
Tragarm Auszug kurz (mm)	Version OTTO	570-1160
	Version OTTO MINI-MAX	600-980
Elektroanschluss (V/Hz/A)		400/50/16

ZUBEHÖR



Aufsatzgarnitur 44 mm



Verstellbare Aufsatzgarnitur
155-245 mm



Aufsatzgarnitur mit U-Profil
150-233 mm



Zurrgurt (2 Stk)



Auffahrplatten (4 Stk)

Mehr Zubehör erhältlich