

### NUSSBAUM 2-SÄULEN HYDRAULIK-HEBEBÜHNEN HF 3S 3000 DT, HF 3S 4000 UNI

**Nussbaum**

Die hydraulische 2 Säulen Hebebühne Power Lift HF 3S 4000 UNI mit einer Tragkraft von 4000 kg und asymmetrischen Universal-Tragarmen ist die weltweit einzige Hebebühne mit dreifachem Sicherheitssystem. Die Power Lift HF 3S 4000 UNI ist die ideale Hebebühne für den täglichen Dauereinsatz in einer beständig ausgelasteten Autowerkstatt, für die nur das Beste gut genug ist. Mit ihren schnellen Hub- und Senkzeiten, ihren zwei redundanten Hydrauliksystemen und der automatischen Sicherheitsklinke ist sie die perfekte Mischung aus höchster Sicherheit und Performance. Mit den Universal-Tragarmen bestehend aus einem langen 1-fach teleskopierbarem Tragarm und einem kurzen 2-fach teleskopierbaren Tragarm können Sie eine breite Palette an Fahrzeuggrößen und Gewichtsklassen von Smart bis zu Mercedes Sprinter und VW Crafter mit langem Radstand anheben. Die Power Lift HF 3S 4000 UNI ist serienmäßig mit den patentierten Nussbaum-Technologien NT und HyperFlow® ausgestattet.

- Hubzeit: 26 Sekunden / Senkzeit 14 Sekunden
- Tragkraft: 4000 kg Dreifache Sicherheit: Zwei redundante Hydraulikkreisläufe plus automatische Sicherheitsklinke (Kein Klacken bei Heben und Senken)
- Universal-Tragarme erreichen die Aufnahmepunkte verschiedenster Fahrzeuggrößen
- Verstellbar in Breite und Höhe (mit optionaler Säulenverlängerung)
- Druckluftanschluss und 220 V Steckdose in Säule integriert
- Hohe Qualität: Jedes Aggregat und jeder Hydraulikzylinder werden vor Versand getestet
- Entwickelt und hergestellt in Südwestdeutschland



436 3198

Mit speziell entwickelten, hauseigenen Technologien, können wir Ihnen als weltweit einziger Hebebühnenhersteller eine punktgenaue, variable Senkgeschwindigkeit und einen immer perfekten Gleichlauf ohne manuellen Wartungsaufwand anbieten. Der ergonomische, stufenlose Bedienhebel Nussbaum-Commander ermöglicht das feinfühligste Senken und lässt den Anwender Positionen im Handumdrehen ändern und korrigieren, das Ganze bei maximaler Sicherheit. Die Power Lift HF 3S 4000 UNI ist nicht nur sicher, sondern auch außergewöhnlich flexibel und passt sich den verschiedensten Werkstattgrößen und Konfigurationen an. Ihr Grundrahmenfreies und in der Aufstellbreite sowie Höhe verstellbares Design, ermöglicht verschiedenste Aufstellkombinationen und Varianten: Mit einer minimalen Höhe von [AttributeShortCode,attribute=Erforderliche Deckenhöhe,attributeid=77] mm und dank der optionalen Steigrohrverlängerungen kann die Power Lift HF 3S 4000 UNI sowohl in Werkstätten mit geringer Deckenhöhe eingesetzt werden als auch den Unterboden von hohen Fahrzeugen wie Vans und Transporter auf die für Sie ideale Arbeitshöhe heben. Die ziehenden Hydraulikzylinder schonen den Hydraulikkreislauf auch bei intensiver Nutzung und benötigen sehr wenig Energie. Der geringe Stromverbrauch, der beständige automatische Ausgleich der Hydraulikkreisläufe durch das HyperFlow® System und der geringe Wartungsaufwand auch dank der reduzierten Anzahl beweglicher Teile senken die laufenden Kosten. Das in einem schalldämmenden Metallgehäuse integrierte Aggregat ist an der Bediensäule angebracht und für Wartungen leicht zugänglich. Ein Druckluftanschluss und eine 220 V Steckdose sind in die Gegensäule integriert. Die Tragarme und Säulen werden in Nussbaums hauseigenen, hochmodernen Schweißanlagen geschweißt, kugelbestrahlt und anschließend blau pulverbeschichtet. So ist Ihre Hebebühne langfristig gegen Schmutz und Wetter geschützt. Das Design und die Verarbeitung der Power Lift HF 3S 4000 UNI geben ihr ein elegantes Gesamtbild, das Ihre Werkstatt auch im direkten Kundenkontakt im besten Licht erscheinen lässt. Wie unterscheidet sich die Nussbaum-Sicherheitsklinke von herkömmlichen Sicherungssystemen? Die Nussbaum-Sicherheitsklinke sichert das Fahrzeug während des Hubvorgangs automatisch in Abständen von 100 mm bis zur maximalen Hubhöhe von 2050 mm. Durch den an der Bediensäule angebrachten Sicherheitsschalter kann die Hebebühne zusätzlich manuell in die Klinke abgesetzt werden. Im Gegensatz zu herkömmlichen 2-Säulen Hebebühnen mit Sicherheitsklinken erzeugt die Sicherheitsklinke während des Hebens und Senkens kein sonst für diese Art der Hebebühnen typisches Klack-Geräusch. Das Fahrzeug kann direkt nach Freigabe der Klinke abgesenkt werden, ohne erst nach oben aus der Klinke gehoben werden zu müssen.

#### Lieferumfang:

Hebebühne mit asymmetrischen, teleskopierbaren Tragarmen, vier im Tragarm fixierte Drehteller, Energie-Set: E-Set (230 V/ Druckluft) in der Bediensäule integriert

#### Bauseitige Leistung

Fundamentstärke 200mm C20/25 normale Bewehrung, 16 Dübel BM12-20/80/40 (abhängig vom Fundament, siehe Prüfbuch), Elektroanschluss 3 PH, N + PE, 400 V, 50 Hz, Absicherung 16 Amp. träge, Luftanschluss für Energie-Set, Hydrauliköl HLP32 ca. 10l, Entladung

#### Technische Daten:

Typ	HF 3S 4000 UNI	HF 3S 3000 DT
Tragkraft kg	4000	3000
Hubhöhe mm	2050	1995
Gesamthöhe mm	4040	4040
Einschwenkhöhe mm		95-140
Tragarmauszug	asymmetrisch	asymmetrisch
Tragarmauszug kurz	570 - 1160 mm	480 - 870 mm
Tragarmauszug lang	1130 - 1840 mm	940 - 1495 mm
Anschluss V/Hz	400/50	400/50
Motorleistung kW	3	3


Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Typ
436 3198	Power Lift HF 3S 4000 UNI mit E-Set	HF 3S 4000 UNI
190 3646	2-Säulen-Hydraulik-Hebebühne	HF 3S 3000 DT

## 2-SÄULEN-HYDRAULIK-HEBEBÜHNEN

---

### ZUBEHÖR FÜR HYDRAULIK HEBEBÜHNE HL 2.30 NT

Auf die gewünschte Höhe einstellen (von 100 mm bis 900 mm in 100 mm Schritten) je nach Deckenhöhe.

 **Montageanleitung für Steigrohrverlängerung**

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Artikelbezeichnung</b>	<b>für</b>
<b>733 0404</b>	Steigrohrverlängerung HL NT	HL 2.30 NT, HL 2.40 NT