

# HYDROLIFT S2 LKW RADGREIFANLAGEN

DRAHTLOS  
AKKUBETRIEBEN

**Blitz**<sup>®</sup>

BlitzRotary.com

# SICHERHEIT

BLITZ-PRODUKTE ZEICHNEN SICH DURCH IHRE BESONDERS HOHEN SICHERHEITSTANDARDS AUS. DER NEUE HYDROLIFT S2 MACHT AN DIESER STELLE KEINE AUSNAHME. EINE VIELZAHL KONSTRUKTIVER DETAILLÖSUNGEN SORGEN FÜR EIN BESONDERS SICHERES ARBEITEN.

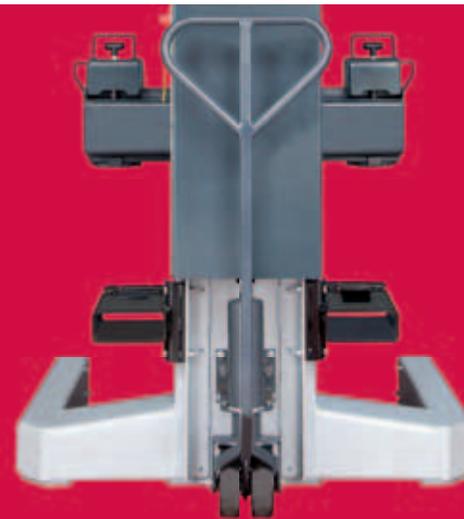
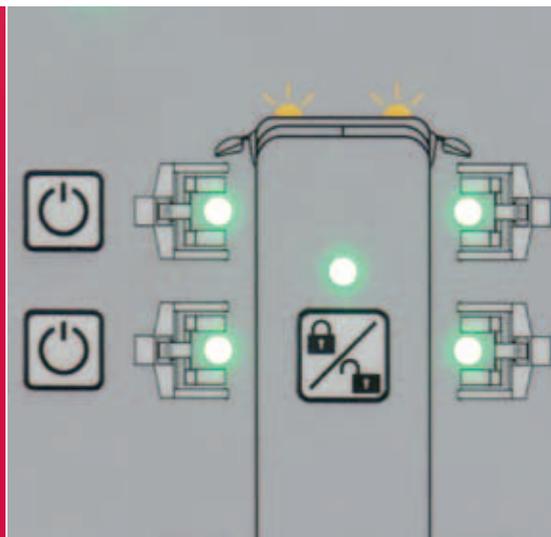


**GROSSSERIENPRODUKTION** Konstante Fertigungsqualität ist ein entscheidender Parameter für ein sicheres Produkt. In unseren ISO-zertifizierten, weltweiten Produktionsstätten legen wir hierfür den Grundstein.

**ÜBERSICHTLICHE STEUERUNG** Sicherheit am Arbeitsplatz bedeutet Fehlbedienungen zu vermeiden. Leicht verständliche Piktogramme helfen den HYDROLIFT S2 sicher zu bedienen. Und LEDs geben eindeutiges Feedback über den aktuellen Betriebszustand. Übrigens: auf ein LCD Display haben wir bewusst verzichtet. Die schnelle Erfassung von Informationen wird dadurch nur unnötig erschwert - insbesondere bei größerer Entfernung.

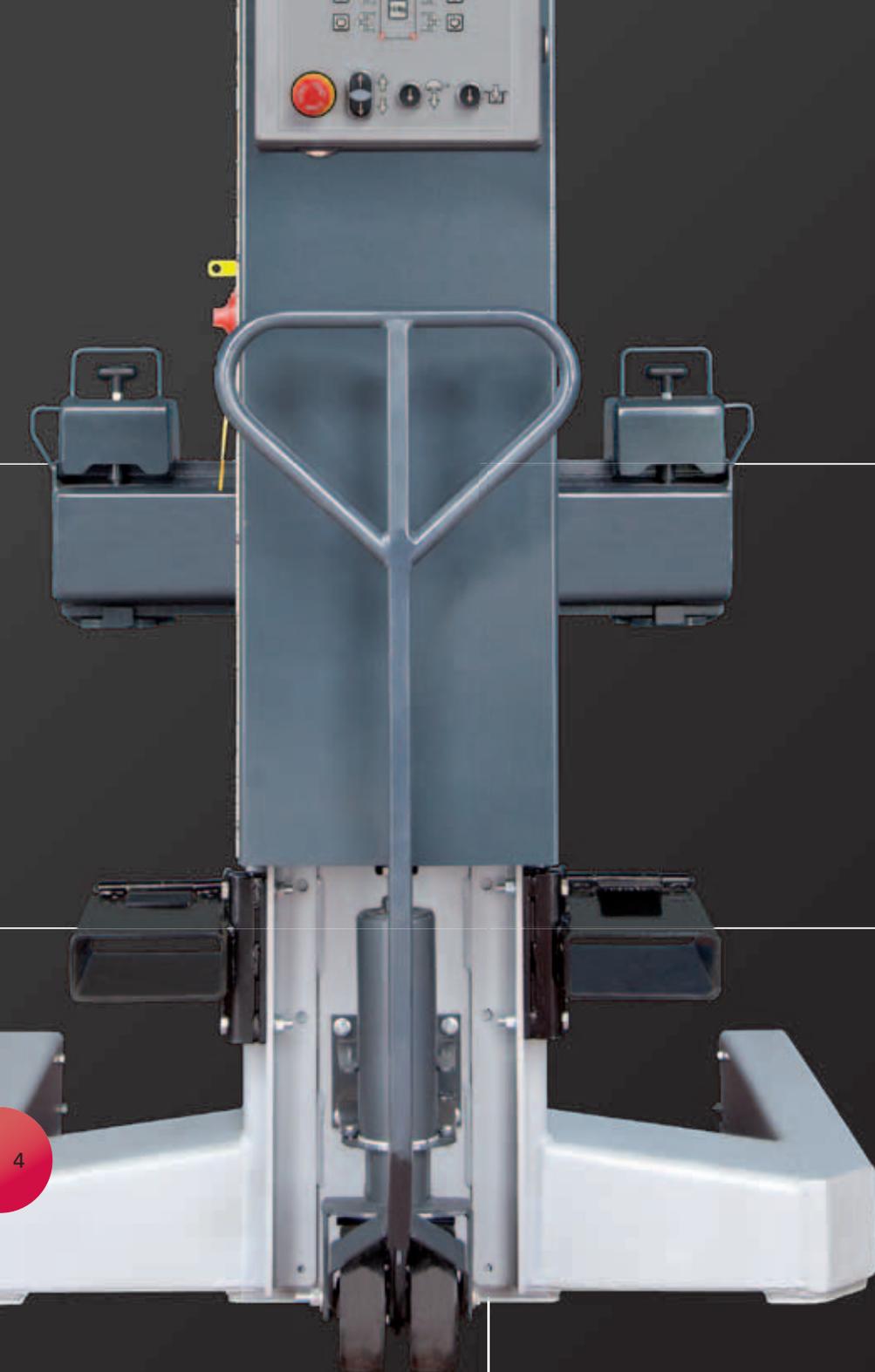
**ROBUSTE BAUWEISE** Unzerstörbar. Zuverlässig. Sicher. Drei einfache Begriffe, die helfen den konstruktiven Kern des HYDROLIFT S2 am besten zu beschreiben.

**NOTAUS AN JEDER HUBEINHEIT** Wahrscheinlich werden Sie den Notaus-Schalter niemals verwenden. Allerdings ist es gut zu wissen, daß es ihn gibt - und zwar an jeder Hubeinheit. Damit wird sichergestellt, daß im Fall der Fälle alle Hubeinheiten gleichzeitig stoppen.

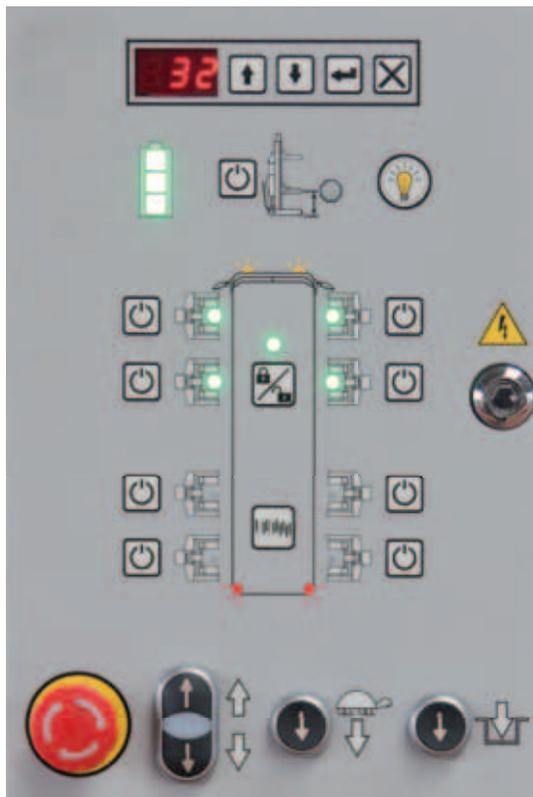


# ERGONOMIE

ERGONOMIE SORGT FÜR EFFIZIENTES ARBEITEN UND TRÄGT DAMIT UNMITTELBAR ZUR REDUKTION DER KOSTEN BEI. EIN GRUND MEHR SICH DIESEM BEREICH IN BESONDEREM MASSE ZU WIDMEN.

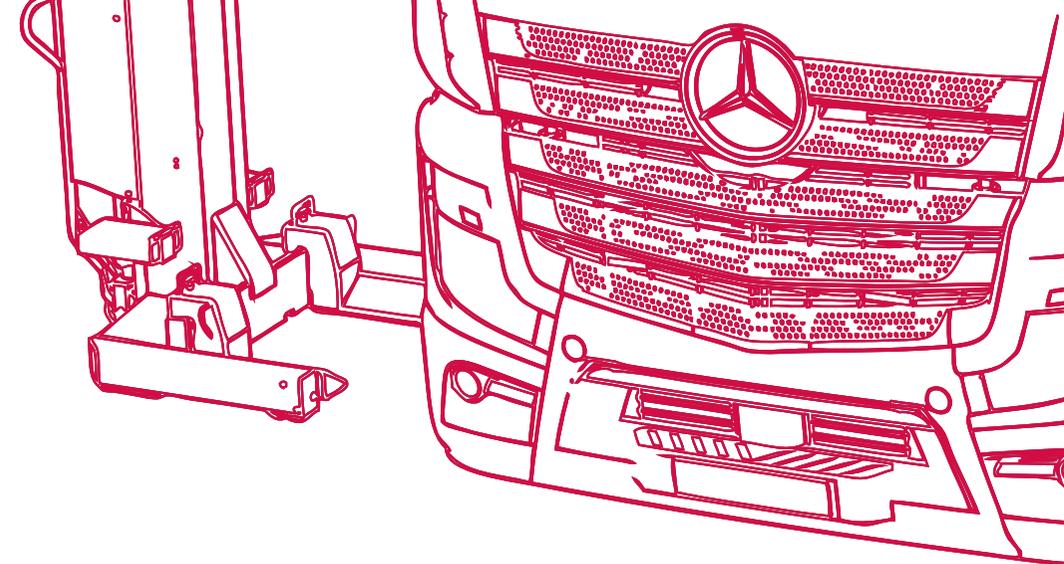


**QUICKFIT SETUP** Mit dem HYDROLIFT S2 läßt sich ein Arbeitsplatz besonders schnell einrichten: 1. Erforderliche Hubeinheiten positionieren und aktivieren. 2. Synchronisationstaste betätigen - fertig!



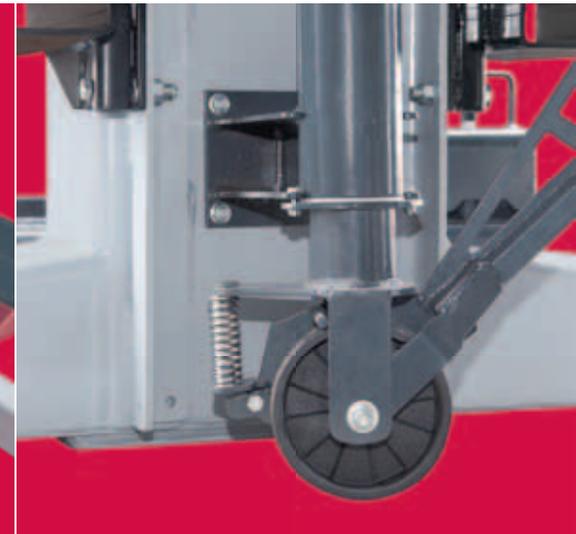
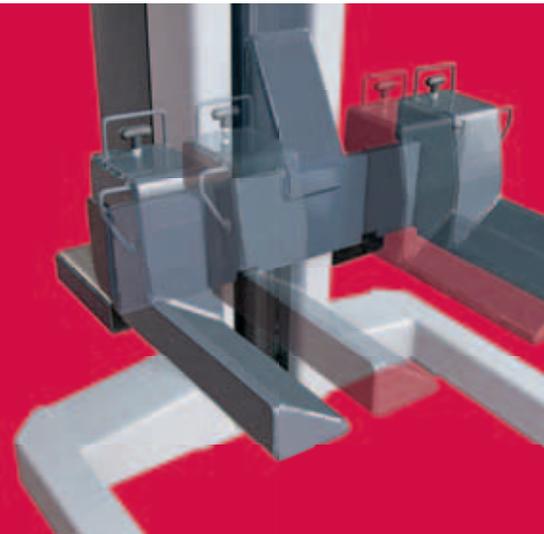
**WAHLFREIE BETDIENUNG** Alles auf einen Blick. Alles an jeder Hubeinheit. Bei der Bedienung des HYDROLIFT S2 lassen wir Ihnen freie Hand. Alle Funktionen stehen an jeder Hubeinheit zur Verfügung.

**GABELSTAPLERAUFNAHMEN** Ein kleines Detail mit großer Wirkung. Mit den abnehmbaren Gabelstapleraufnahmen lassen sich die Hubeinheiten sicher und bequem innerhalb der Werkstatt transportieren. Selbst die Einrichtung eines temporären Arbeitsplatzes im Freien wird Sie zukünftig nicht mehr vor unlösbare Probleme stellen.



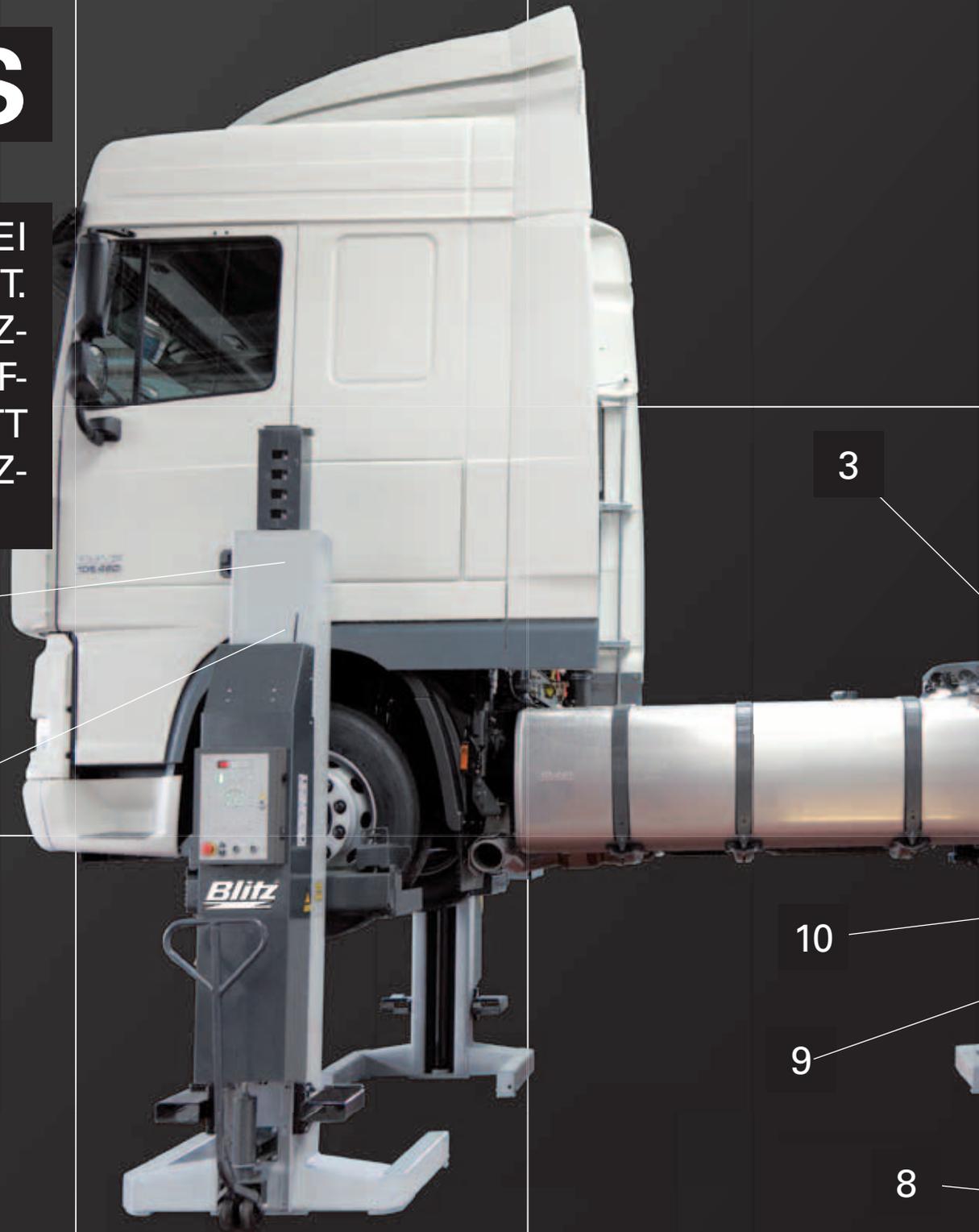
**VARIO-GABEL** Die einzigartige Konstruktion der neuen VARIO-Gabel gewährleistet die Aufnahme unterschiedlicher Reifengrößen: von R10 bis R22.5 - natürlich auch Super Single. Ein zusätzlicher Radadapter wird nicht benötigt.

**EASY DRIVE** Mit speziellen, Fiberglas-verstärkten Leichtlaufrollen konnten wir den Kraftaufwand für die Bewegung der Hubeinheiten erheblich reduzieren. Das Einrichten des Arbeitsplatzes wird damit buchstäblich zum Kinderspiel - nicht nur auf glatten bzw. sauberen Werkstattböden.



# FEATURES

FLEXIBILITÄT UND MOBILITÄT BILDEN BEI RADGREIFANLAGEN VON BLITZ EINE EINHEIT. MIT DEM HYDROLIFT S2 WIRD EIN ZUSÄTZLICHER MOBILER ARBEITSPLATZ GESCHAFFEN. FREIE BEREICHE – IN DER WERKSTATT ODER AUCH IM FREIEN – KÖNNEN SO NUTZBAR GEMACHT WERDEN.



2

1

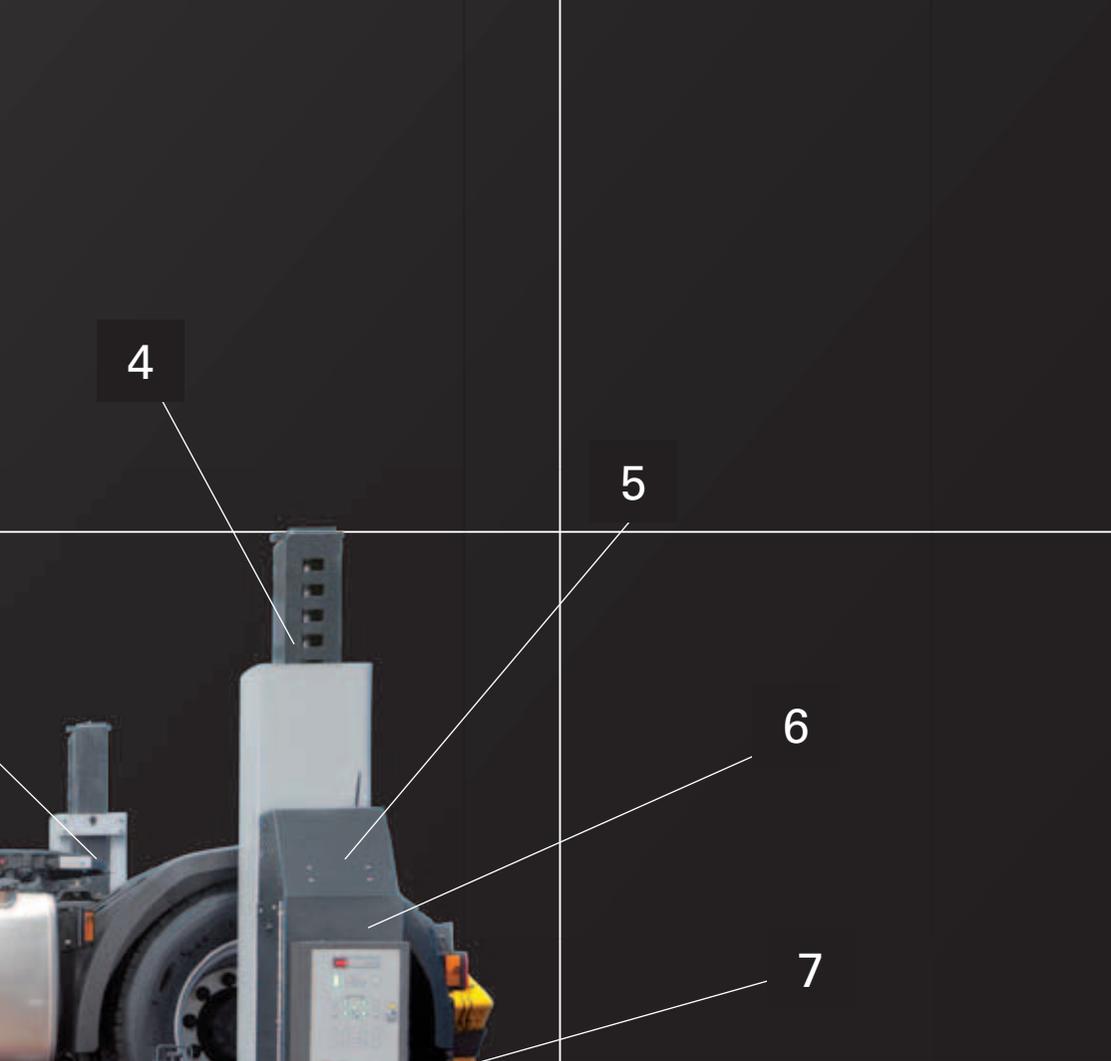
3

10

9

8

6



■ **1. WIRELESS** Die Kommunikation der einzelnen Hubeinheiten erfolgt drahtlos auf Basis des IEEE 802.15.4 Standards. ■ **2. ERWEITERBARKEIT** Die modulare Bauweise ermöglicht die nachträgliche Erweiterung von 4 auf 6 oder 8 Hubeinheiten. ■ **3. HYDRO-PROTECT** Der Hubzylinder ist von einem robusten Stahlrohr umschlossen. Dies verhindert ein Eindringen von Staub, Schmutz, Nässe, Schweißspritzer und Schleiffunken. Auch der Motor und die Hydraulikaggregate sind komplett abgedeckt. ■ **4. DOPPELTE LASTSICHERUNG** Mit einer stufenlosen hydraulischen Sicherung mit Sperrventil und einer selbsthemmenden mechanischen Sicherung mit Sicherheitsklinke, stehen gleich zwei Sicherheitsmaßnahmen zur Verfügung. ■ **5. AKKUBETRIEB** Die großzügig dimensionierten Akkus ermöglichen bis zu 15 Hub- und Senkbewegungen bei Volllast. ■ **6. INTEGRIERTES LADEGERÄT** Ermöglicht den Ladevorgang während der Verwendung des HYDROLIFT S2. Eine Stunde Schnellladung ermöglicht einen weiteren vollständigen Hub-/Senk-Zyklus. ■ **7. SERVICE-FREUNDLICH** Leicht zugängliche Hydraulikschläuche, Softwareupdates über SD-Karte. ■ **8. SICHERHEITS-FESTSTELLBREMSE** Als Bestandteil des selbständig einfedernden Lenkfahrwerks verhindert die Feststellbremse ein unbeabsichtigtes Wegrollen der Hubeinheit. ■ **9. GLEICHLAUFREGELUNG** Garantiert einen absoluten Synchronlauf aller Hubeinheiten – selbstverständlich auch bei ungleicher Lastverteilung. Die Regeldifferenz beträgt dabei nur 20 mm. ■ **10. FS-PROFIL** Das einzigartige FS-Profil bietet optimalen Schutz der Radnabe. Die besondere Konstruktion ist universell und Fahrzeugtypunabhängig.



**AUS DER PRAXIS FÜR DIE PRAXIS** Die Meinung unserer Kunden ist uns wichtig. Ideen und Produktdetails wurden daher im Rahmen von Leaduser-Workshops erarbeitet.

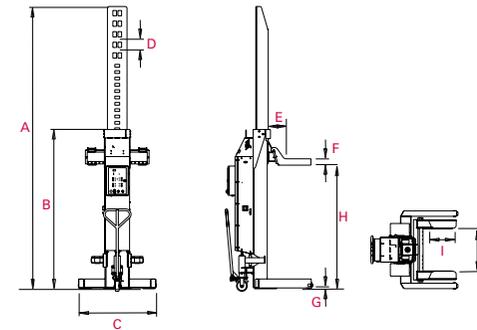


## HYDROLIFT S2

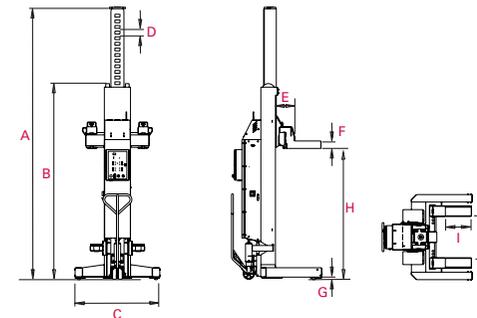
|   | 4-6,2    | 6-6,2    | 8-6,2    | 4-8,2    | 6-8,2    | 8-8,2    |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| TRAGKRAFT                                   | 4 X 6,2T | 6 X 6,2T | 8 X 6,2T | 4 X 8,2T | 6 X 8,2T | 8 X 8,2T |
| HUBZEIT                                     | 78 S     |
| SENKZEIT                                    | 54 S     |
| E-MOTOR                                     | 3 KW     |
| <b>A</b> HÖHE MAX.                          | 4006 MM  | 4006 MM  | 4006 MM  | 3678 MM  | 3678 MM  | 3678 MM  |
| <b>B</b> HÖHE                               | 2260 MM  | 2260 MM  | 2260 MM  | 2590 MM  | 2590 MM  | 2590 MM  |
| <b>C</b> BREITE                             | 1092 MM  | 1092 MM  | 1092 MM  | 1156 MM  | 1156 MM  | 1156 MM  |
| <b>D</b> RASTERABSTAND                      | 76 MM    |
| <b>E</b> SICHERHEITSSABSTAND SÄULE/FAHRZEUG | 255 MM   | 255 MM   | 255 MM   | 254 MM   | 254 MM   | 254 MM   |
| <b>F</b> GABELHÖHE                          | 90 MM    | 90 MM    | 90 MM    | 101 MM   | 101 MM   | 101 MM   |
| <b>G</b> ÜBERFAHRHÖHE                       | 36 MM    | 36 MM    | 36 MM    | 32 MM    | 32 MM    | 32 MM    |
| <b>H</b> HUBHÖHE                            | 1759 MM  | 1759 MM  | 1759 MM  | 1753 MM  | 1753 MM  | 1753 MM  |
| <b>I</b> AUFNAHME LÄNGE DER GABEL           | 356 MM   | 356 MM   | 356 MM   | 355 MM   | 355 MM   | 355 MM   |
| <b>J</b> GABELBREITE MAX.                   | 600 MM   | 600 MM   | 600 MM   | 560 MM   | 560 MM   | 560 MM   |
| GEWICHT JE HUBEINHEIT                       | 600 KG   | 600 KG   | 600 KG   | 720 KG   | 720 KG   | 720 KG   |



Weitere Informationen unter:  
BlitzRotary.com



HydroLift S2 6,2



HydroLift S2 8,2

