

ASM



Werkstattkran d 800

Sichelschmidt^{GmbH}
material handling

Werkstattkran d 800

Flexibel in allen Dimensionen

Flexibilität und Bewegungsfreiheit: Diese Eigenschaften sind in der industriellen Produktion gefragt – auch in der dritten Dimension, d.h. beim Heben von Lasten. Mit den Werkstattkran d 800 lassen sich diese Anforderungen optimal umsetzen.

Bewährte Basis

Die d 800 nutzt die bewährte Plattform des Deichsel-Breitspurstaplers d 500, der sich dank seines Breitspur-Fahrwerks durch eine sehr hohe Standicherheit auszeichnet: eine ideale Voraussetzung für sicheres Heben und Transportieren.

Sicheres Heben und Transportieren

Der hydraulisch heb- und senkbare Ausleger lässt sich – ebenfalls hydraulisch – auf knapp das Doppelte seiner Länge austeleskopieren. Damit ergibt sich ein ebenso ergonomischer wie sicherer Arbeitsablauf: Die Last (z. B. das Werkzeug einer Maschine oder ein schweres Ersatzteil) wird bei austeleskopiertem Ausleger aufgenommen, angehoben und für den anschließenden Transport per Teleskopzylinder in die Kontur der Radarme zurückgezogen. Wenn die Last nicht sehr groß ist, kann sie auch zwischen den Radarmen aufgenommen und abgesetzt werden.

Neue Bewegungsfreiheit

Bei Bedarf kann der Anwender mit der d 800 auch größere innerbetriebliche Strecken zurücklegen – unabhängig von den räumlichen Einschränkungen, denen hallengebundene Laufkrane unterliegen. Das schafft neue Freiheiten im Materialfluss.

Energieeffiziente Antriebe, komfortable Bedienung

Als Fahr- und Hubantrieb der d 800, die mit Tragkräften von 2 und 3 Tonnen angeboten wird, kommen die bewährten energieeffizienten und kraftvollen ASM-Drehstromantriebe von Sichelschmidt zum Einsatz. Der Bediener kann die Fahr-, Hub- und Teleskopierfunktionen feinfühlig und präzise von der Deichsel aus steuern.

Auch in Ex-Schutz-Ausführung

Zur Fahrzeugbaureihe gehören – wie bei Sichelschmidt kaum anders zu erwarten – explosionsgeschützte Ausführungen, die sich dank des modularen Konzeptes der Sichelschmidt-Flurförderzeuge mit bewährten Ex-Komponenten auch für die Zonen 1 und 2 realisieren lassen.

Eine Investition mit Langzeitwirkung

Selbstverständlich erfüllt der Werkstattkran die strengen normativen Anforderungen, die an Hebezeuge gestellt werden. Jede d 800 wird im Werk jeweils vom TÜV abgenommen. Und sie wird dem Anwender viele Jahre bei hebertechnischen Aufgaben unterstützen. Denn Fahrzeuge von Sichelschmidt sind für ihre Langlebigkeit und Robustheit auch unter widrigen Bedingungen bekannt.



Wie hebt und bewegt man bis zu drei Tonnen schwere Lasten auf engem Raum, ohne einen Hallen-Laufkran oder andere stationäre Krane einzusetzen, d. h. ohne Einschränkung der Bewegungsfreiheit und mit der Möglichkeit des hallenübergreifenden Transportes? Mit der d 800 – dem Werkstattkran von Sichelschmidt.

Sichelschmidt^{GmbH}
material handling

Im Hilingschen 32
D-58300 Wetter (Germany)

Telefon +49 (0) 23 35 - 63 09 - 0
Telefax +49 (0) 23 35 - 63 09 - 88

www.sichelschmidt.de
e-mail info@sichelschmidt.de

