

ISL SL

MOBILE
PORTALKRÄNE



Kundenorientierte Transportlösungen

 **SHUTTLELIFT®**



PRODUKTIVITÄT BEGINNT HIER

Shuttlelift ist eine Firma, deren volle Aufmerksamkeit schon immer der Entwicklung und Herstellung von praktischen, robusten und haltbaren Transportlösungen galt. Seit mehr als 20 Jahren verbessern wir unsere Geräte, indem wir uns aufmerksam an den Wünschen unserer Kunden orientieren – unseren wichtigsten Ratgebern. Da unsere Kunden das eigene Geschäft besser verstehen als wir es jemals könnten, gehen wir auf Ihre Wünsche und Ideen ein und lassen diese in die Entwicklung unsere Transportlösungen einfließen.

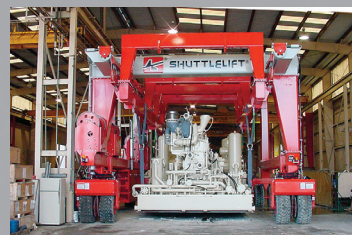
Ein Geschäftspartner wie Shuttlelift an Ihrer Seite, ist wie eine eigene Entwicklungsabteilung in Ihrem Unternehmen – ohne die damit verbundenen Geschäftskosten. Von einfachen Transportlösungen bis zu den komplexesten und äußerst differenzierten Anforderungen, können Sie sich auf unsere Hilfe verlassen. Wir sind bereit, die schwierigsten Aufgaben im Materialtransport für Sie zu übernehmen – fordern Sie uns heraus!



Stahltransport



Windkraft



Ölindustrie



Betonfertigteile

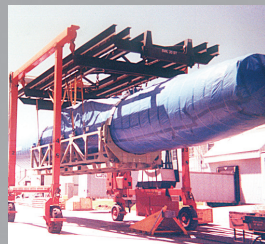
Produktivität anheben



Transport



Kommunale Aufträge



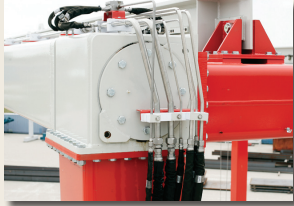
Flugzeugbau



Konstruktion



Telekommunikation



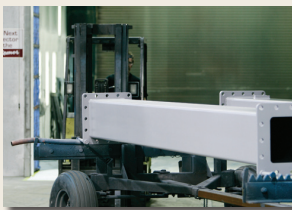
Das SHUTTLELIFT RAHMENGELENK erlaubt dem Rahmen des Krans die Unebenheiten des Untergrunds auszugleichen, ohne Beschädigungen in der Struktur zu verursachen oder die Sicherheit der Ladung zu riskieren.



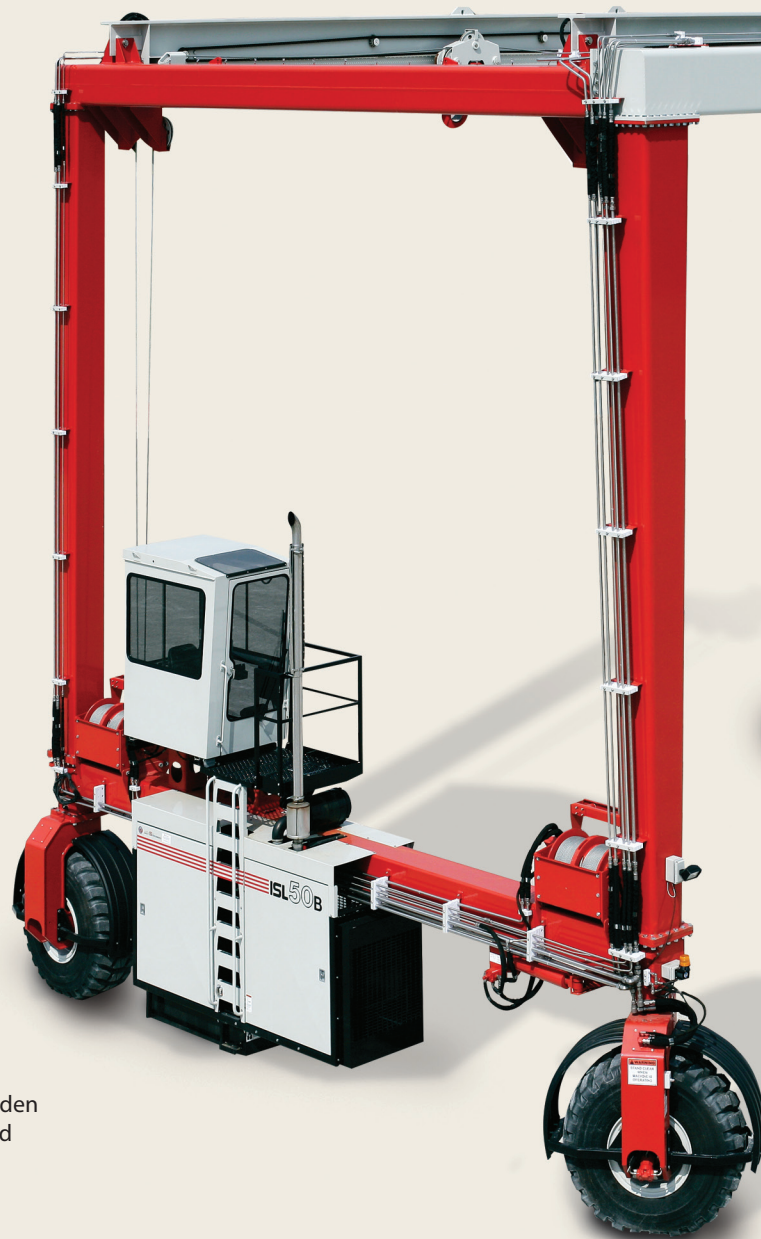
Der DIREKTE KABELLAUF zu den Trommeln verhindert frühzeitige Abnutzung.



Ein um 180 GRAD DREHBARER SITZ reduziert die Erschöpfung des Fahrers und erhöht die Sicherheit, da er sich nicht auf seinem Sitz drehen muss, während er die Last manövriert.



Die HOCHWERTIGE LACKIERUNG sorgt weit länger für eine gepflegtes Erscheinungsbild als bei anderen am Markt erhältlichen Geräten. Bessere Farbe schützt den Stahl ausserdem vor äusseren Einflüssen und beugt Korrosion vor..



Planetenantriebe reduzieren die Gefahr eines Getriebeschadens während eine Last bewegt wird, und verursachen somit weniger kostspieligen Nutzungsausfall.



Unkomplizierte und schnelle Wartung durch den leicht zugänglichen Motorraum.



Der Rahmen ist aus hochfestem, kastenförmigen Stahl, um maximale Haltbarkeit zu gewährleisten.

- unterstützt von der besten Garantie.



Der PULVERBESCHICHTETE STAHL, die HYDRAULISCHEN ROHRLEITUNGEN, die CADMIUM-BESCHICHTETEN SCHRAUBEN, und die VERZINKTEN BOLZEN bewirken, dass die Verbindungen Korrosion und Witterungseinflüssen besser widerstehen. Simple Eigenschaften wie diese machen unsere Kräne strukturell überlegen.



Der 5-TRÄGER-RAHMEN sorgt bei Beladung für erhöhte Stabilität und strukturelle Beständigkeit und damit für die nötige Sicherheit der Lasten.



Wir bieten INDIVIDUELLE TRAVERSEN an, die genau auf die speziellen Anforderungen zugeschnitten sind, um somit die Effizienz des Kranbetriebs noch weiter zu erhöhen.



Die AUF DEM UNTEREN LÄNGSTRÄGER MONTIERTEN WINDEN bedeuten bessere Sicht und mehr Sicherheit für den Anwender. Freie Sicht auf die Wickelung der Seile ermöglichen eine Wartung ohne die Anmietung einer Hubbühne oder die Zuhilfenahme einer Leiter.



Verwendung von O-Ring-Dichtungen zur Vermeidung von Lecks in der Hydraulik.



Alle Schläuche werden mit Cordura umwickelt, einem extrem strapazierfähigen Nylonmaterial, um sie vor Witterungseinflüssen zu schützen.



Eigene Fertigung der strukturellen Bauteile, um die höchstmögliche Qualität beim Schweißen und Bearbeiten zu gewährleisten.



Die ISL Modelle sind die Arbeitspferde unserer Produktpalette und für mehr Arbeitszyklen und durchgehenden Betrieb entworfen. Sie können breite oder schmale Lasten bewegen und haben einen 5-Träger-Rahmen mit verstärkter oberer Struktur.

Sie können eine Last sowohl vertikal als auch horizontal quer verfahren - jeweils mit 2 individuellen Hubwerken und 2 individuellen Katzkontrollen.

Die ISL bieten höhere Hubgeschwindigkeiten und eine Fahrgeschwindigkeit von über 4 km/h. Sie haben eine zentrale Fahrerkabine mit Sitz und Lärmschutz.

Die Reifen sind standardmässig mit Schutzbügeln versehen, und eine kabellose Fernsteuerung ist als optionales Zubehör erhältlich.

▶ ISL TRAGFÄHIGKET

MODELL	TRAGFÄHIGKET
ISL 15	13.610 kg
ISL 30B	27.220 kg
ISL 40B	36.290 kg
ISL 50B	45.360 kg
ISL 55B	49.900 kg
ISL 70B	63.500 kg
ISL 100	90.720 kg
ISL 150	136.080 kg

▶ ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN MODELLE ISL 15 - ISL 55B

MODEL	ISL 15	ISL 30B	ISL 40B	ISL 50B	ISL 55B
Innere lichte Breite	4.57 m - 9.14 m	6.10 m - 12.19 m	6.10 m - 13.71 m	6.10 m - 13.71 m	6.10 m - 12.19 m
Hakenhöhe	4.88 m - 6.10 m	6.10 m - 7.62 m	6.10 m - 9.14 m	6.10 m - 9.14 m	6.10 m - 7.62 m
Radstand	6.40 m - 9.45 m	6.71 m - 9.75 m	7.32 m - 10.36 m	7.32 m - 10.36 m	7.32 m - 10.36 m
Spezifischer Bodendruck	5.5 Bar	5.9 Bar	7.6 Bar	7.6 Bar	7.6 Bar
Motor	Cummins 60 kW	Cummins 110 kW	Cummins 138 kW	Cummins 160 kW	Cummins 160 kW

▶ ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN MODELLE ISL 70B - ISL 150

MODEL	ISL 70B	ISL 100	ISL 150
Innere lichte Breite	9.14 m - 15.24 m	12.19 m - 16.76 m	9.14 m - 15.24 m
Hakenhöhe	7.62 m - 10.67 m	9.14 m - 13.72 m	9.75 m - 13.72 m
Radstand	9.14 m - 10.98 m	9.14 m - 10.67 m	12.65 m
Spezifischer Bodendruck	7.6 Bar	7.9 Bar	8.0 Bar
Motor	Cummins 194 kW	Cummins 224 kW	Cummins 373 kW

und Spezifikationen

SL

Die SL Modelle sind für Arbeiten mit geringeren Arbeitszyklen geeignet. Sie können grosse Lasten bewegen und sind schmäler als die ISL. Da es keine Katzverstellungen gibt, eignen sie sich nur für den vertikalen Hub. Die Fahrgeschwindigkeit beträgt ca. 1,6 km/h. Der Fahrstand bietet eine ausgezeichnete Übersicht und eine kabellose Fernbedienung ist optional

▶ SL TRAGFÄHIGKEIT

MODELL	TRAGFÄHIGKEIT
SL 15	13.610 kg
SL 25II	22.680 kg
SL 35II	31.750 kg
SL 50II	45.360 kg
SL 75II	68.040 kg
SL 100II	90.720 kg
SL 150II	136.080 kg
SL 200II	181.440 kg
SL 250	226.800 kg
SL 300	272.160 kg
SL 400	362.870 kg
SL 500	453.590 kg
SL 600	544.310 kg
SL 600-IL8	544.310 kg
SL 700	635.030 kg
SL 800-16	725.750 kg



▶ ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN MODELLE SL 15 - SL 200II

Modell	SL 15	SL 25II	SL 35II	SL 50II	SL 75II	SL 100II	SL 150II	SL 200II
Innerer Wenderadius (Rad bei 90°)	0.00 m	0.00 m	0.00 m	0.00 m	0.00 m	0.00 m	0.00 m	0.00 m
Äusserer Wenderadius	7.93 m	8.41 m	8.94 m	9.96 m	10.77 m	13.82 m	15.85 m	16.66 m
Gesamthöhe	5.59 m	6.05 m	6.10 m	6.86 m	7.62 m	9.63 m	10.06 m	11.28 m
Innere lichte Höhe (unter Querträger)	4.88 m	5.49 m	5.49 m	6.10 m	6.71 m	8.53 m	9.14 m	9.75 m
Gesamtbreite	6.10 m	6.71 m	6.76 m	7.67 m	8.23 m	10.21 m	11.63 m	13.00 m
Innere lichte Breite	4.57 m	5.18 m	5.18 m	6.10 m	6.40 m	7.92 m	8.53 m	9.14 m
Radstand	4.42 m	5.03 m	5.64 m	6.40 m	6.86 m	9.14 m	9.75 m	11.13 m
Motor	Cummins 60 kW	Cummins 60 kW	Cummins 60 kW	Cummins 60 kW	John Deere 86 kW	John Deere 86 kW	John Deere 115 kW	John Deere 115 kW

▶ ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN MODELLE SL 250 - SL 800-16

Modell	SL 250	SL 300	SL 400	SL 500	SL 600	SL 600-IL8	SL 700	SL 800-16
Innerer Wenderadius (Rad bei 90°)	0.00 m	0.00 m	0.00 m	10.06 m	10.67 m	0.00 m	6.91 m	7.80 m
Äusserer Wenderadius	17.83 m	19.51 m	23.16 m	28.35 m	29.56 m	29.56 m	26.57 m	30.24 m
Gesamthöhe	11.33 m	11.89 m	13.41 m	14.17 m	16.26 m	16.26 m	16.35 m	18.40 m
Innere lichte Höhe (unter Querträger)	9.75 m	10.36 m	11.28 m	12.19 m	13.72 m	13.72 m	13.72 m	15.24 m
Gesamtbreite	13.11 m	14.02 m	15.34 m	15.85 m	15.85 m	15.37 m	16.76 m	20.22 m
Innere lichte Breite	9.14 m	9.75 m	10.67 m	11.58 m	11.58 m	11.58 m	11.58 m	14.63 m
Radstand	12.65 m	12.65 m	14.63 m	18.29 m	19.51 m	19.51 m	19.51 m	20.73 m
Motor	John Deere 116 kW	John Deere 116 kW	John Deere 167 kW	John Deere 224 kW	John Deere 298 kW	John Deere 298 kW	John Deere 373 kW	John Deere 373 kW

Alle Angaben beziehen sich auf Basis-Modelle. ISL Modelle werden kundenspezifisch gefertigt. Höhe, Breite und Radstand unter Einschränkungen nach Bedarf.

Überlegene Produkte und Service

Unsere Konstruktion ist der Grund für die hohe Leistungsfähigkeit.

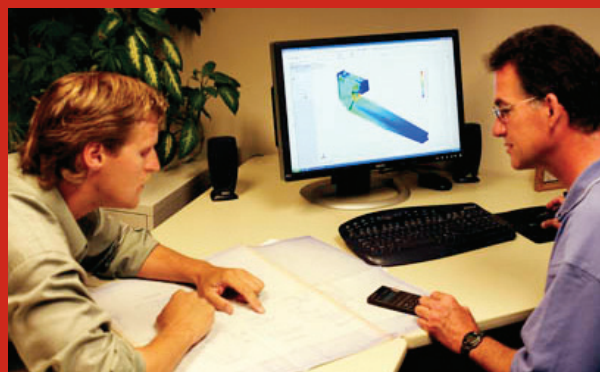
Das wir beim Bau unserer Geräte jedes Detail beachten, zeigt sich im fertigen Produkt. Jeder Mitarbeiter steht für die Qualitätssicherung unserer Produkte. Engagierte Mitarbeiter und bester Maschinenbau ergeben den bestmöglichen mobilen Portalkran.

Unsere Händler und der Service machen den Unterschied.

Durch die Zusammenarbeiten mit Ihrem zuständigen Shuttlelift-Händler profitieren Sie von einem individuellen Kundenservice. Unsere Händler sind qualifizierte und erfahrene Fachleute, die sich um den Erfolg ihrer Kunden kümmern.

Shuttlelift hat ein weltweites Netzwerk von Händlern, die Ihre Geräte warten und montieren.

Alle Händler wurden sorgfältig ausgesucht und geschult, sodass sie den hohen Ansprüchen entsprechen.



Dr. Ing. Bender & Wipern
Handels GmbH

Tel. +49 (40) 652 40 48

Fax: +49 (40) 652 40 49

Email: info@travellift.de

www.travellift.de