



Scherenhebebühne S42LTAK46CAT-IQ

GTIN: 5063084193490

SKU: ROT.S4246.193490

4,2 t, elektrohydraulisch, Plattformlänge 4600 mm, mit Radfreiheber und Achsvermessung, TEq-Link, Unterflur

BESCHREIBUNG

Scherenhebebühnen der S42-Serie sind hervorragende Universalhebebühnen für den Annahme-Bereich, für Achsvermessungsarbeiten, für Diagnosearbeitsplätze (Assistenzsysteme) und die Reparatur. Abhängig vom Einsatzbereich ist die S42-Serie in vier Basis-Ausführungen, sowie Bodenebener- als auch Bodenaufliegender-Ausführung (zusätzliche Rampen notwendig, s. Zubehör) erhältlich.

- Perfekter Korrosionsschutz – Kataphoresetauchlackierung (CAT) plus Pulverbeschichtung serienmäßig
- Geeignet für Pkw und Transporter
- 4,2 t Tragkraft bei 4600 mm nutzbarer Fahrbahnlänge
- Integrierte Aussparungen mit Edelstahlauflagen in der Fahrfläche ermöglichen den Einsatz von Drehtellern und Gelenkspieltester PD8.
- Stabile Kunststoffkugeln der pneumatisch verriegelbaren Schiebepplatten sorgen für eine zuverlässige sowie leichtgängige Funktion und sichern eine lange Lebensdauer.
- Intelligent konstruierte Rückrollsicherungen ermöglichen die Nutzung der kompletten Fahrbahnlänge.
- Um eine flexible Aufnahme sowohl kleiner als auch großer Fahrzeuge zu ermöglichen sind bei allen LT-Modellen die Radfreiheber mit einer ausziehbaren, stufenlosen Plattformverlängerung ausgestattet.
- Für die Verwendung eines zusätzlichen Achsfreihebers ist eine verzinkte Laufschiene verbaut (serienmäßig).
- Die ebene Fahrbahn erlaubt die Verwendung am Scheinwerfereinstellplatz (nicht bei optionalem Gelenkspiel-Tester).
- Der serienmäßige CE-Stop gewährleistet einen Fußschutz ohne Fußabweiser und einen problemlosen

Scherenhebebühne S42LTAK46CAT-IQ

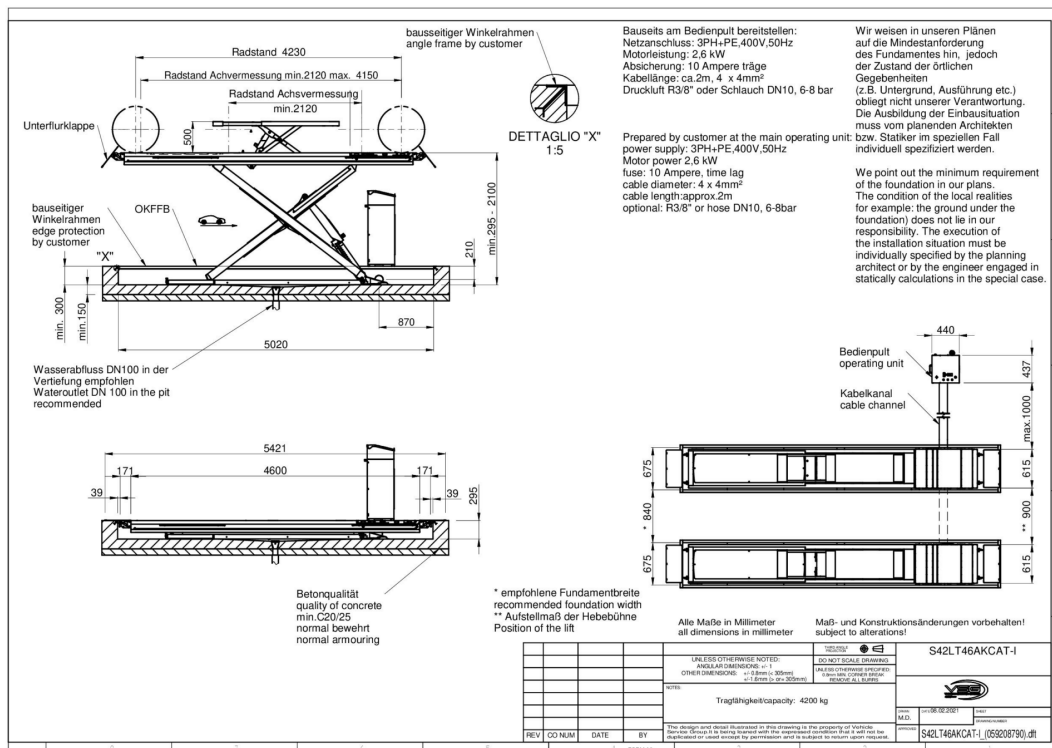
2 / 7

bodenebenen Einbau.

- Perfekter Korrosionsschutz – Kataphoresetauchlackierung (CAT) plus Pulverbeschichtung serienmäßig.
- Das vollhydraulische System mit integrierter Selbstentlüftung in der „0“-Position sorgt für eine zuverlässige Funktion.
- Die Hauptzylinder sind mit einer pneumatisch entsperren Absetzvorrichtung ausgerüstet. Die Klinkenleiste ist verschraubt und über Stellschrauben justierbar. Eine exakte Achsvermessung ist damit garantiert.
- Stabile Drucktasten sorgen für eine sichere Bedienung der Hebebühne.
- Dokumente oder auch Tablet-Computer finden ihren Platz auf der integrierten Ablagemöglichkeit. Auch als Schreibunterlage perfekt geeignet.
- Das Bedienpult besitzt ein werkseitig vormontiertes, mit der Hebebühne verbundenes Hydraulikaggregat und trägt damit maßgeblich zu einem geringen Installationsaufwand bei. Die Platzierung ist links oder rechts möglich.
- Die Bodenlager sind mit einem stabilen Rahmen verbunden, dies vereinfacht eine korrekte Montage der Hebebühne.
- Bei allen Varianten ist ein hydraulischer Gelenkspieltester möglich – dieser wird in der vordersten Position der Drehtelleraussparung (werkseitig / nicht nachrüstbar) verbaut. Der Gelenkspieltester entspricht den europäischen behördlichen Vorgaben (auch Österreich).

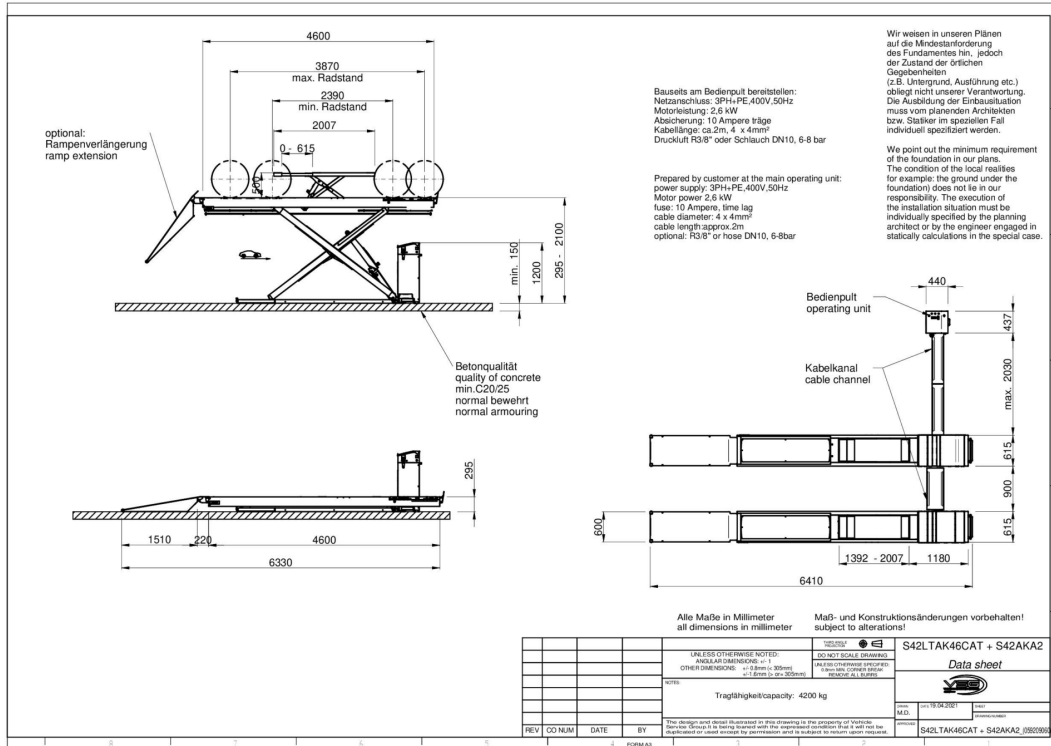
Überflur-Ausführungen in Verbindung mit Überflur-Kit S42 erhältlich

*D*Gesamtlänge Überflur: 6330 mm*



Scherenhebebühne S42LTAK46CAT-IQ

3 / 7



ZUBEHÖR



Achs freiheber für S42-S50 | 2,6 t

RJ-X26-5

2,6 t



Gleichlaufsteuerung Twin | für Exa Lift HDVL

830027

2 Hebebühnen synchronisiert oder einzeln fahrbar | inkl. 2 separate Bedienkästen mit Bedienelementen und Kabel mit Stecker



Luftversorgungs kit für Achs freiheber S42-S50 | ab Werk vormontiert

S42AKA13

Spiralschlauch und Installationsmaterial für Luftversorgung Achs freiheber



Nachrüstsatz Parkpositionsschalter Achs freiheber

S38A13

Für Scherenhebebühne S38/S50



Energie-Kit für S42/S50

S38A4

230-Volt-Steckdose am Bedienpult | 1 Stück



Energie-Kit für S50/S42

S42AKA12

Druckluftanschluss unter der Fahrbahn, 230-V-Steckdose am Bedienpult | 1 Stück



LED-Beleuchtungs-Kit 4-fach, 24 V

820136



Gummiklötze

T4B

Hartgummi-Auflagen, 160 x 120 x 40 mm | 1 Satz / 4 Stück



Gummiklötze

T4

Hartgummi-Auflagen, 160 x 120 x 80 mm | 1 Satz / 4 Stück



Schlauchverlängerung

S650.ISIC/S/2

2 m, Bedienaggregat in Auffahrriichtung links positioniert



Schlauchverlängerung

S650.ISIC/D/2

Bedienaggregat in Auffahrriichtung rechts positioniert | Meterware



Schlauchabdeckung 1 m, verzinkt

0581100600-RAV



Unterflureinbausatz

820196

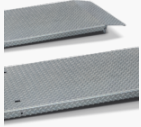
4 kurze Rampen | für Fundamentlänge 4400 / 4800 mm bei Fahrbahnlänge 4200 / 4600 mm



Unterflur-Klappen bei Überstand | für Einbautiefe ca. 250 mm

820288

ZUBEHÖR



Zubehörkit Überflur S42-S50, Rampen 1,60 m

S42AKA2

Überflurkit für Hebebühne mit Radfreiheber (LT-Ausführung) | Rampen und Abdeckbleche für Schläuche



Zubehörkit Überflur S42-S50, Rampen 1,90 m

S42AKA6

Überflurkit lange Rampen für Hebebühne mit Radfreiheber (LT-Ausführung) | Rampen und Abdeckbleche für Schläuche



Zubehörkit Überflur S42-S50, Überfahrrampen 1,60 m

S42AKA8

2 Überfahrrampen für Hebebühne mit Radfreiheber (LT-Ausführung)



Zubehörkit Überflur S42-S50, Überfahrrampen 1,90 m

S42AKA10

2 Überfahrrampen lang für Hebebühne mit Radfreiheber (LT-Ausführung)



Bodenausgleich FloCo | inkl. Kit für S-CAT-Bühne

I30270

TECHNISCHE DETAILS

Scherenhebebühnen-Ausführung	Schere mit Fahrschienen
TeqLink	Serienmäßig
Antriebsart	Elektrohydraulisch
Einbauart	Bodeneben
Tragfähigkeit	4200kg
Hubhöhe max.	2100mm
Hubhöhe max. bodeneben	1805mm
Hubzeit	47s
Senkzeit	40s
Gelenkspietester	Nicht möglich
Auffahrhöhe	295mm
Oberflächenbeschichtung	Pulverbeschichtet
Korrosionsschutz	Kathodisch tauchlackiert (KTL)
Achsvermessung	Serienmäßig
Fahrschienenlänge	4600mm
Fahrschienenbreite	615mm
Radfreiheber	Serienmäßig
Tragfähigkeit Radfreiheber	3500kg
Hubhöhe Radfreiheber	490mm
Hubzeit Radfreiheber	5s
Senkzeit Radfreiheber	10s
Länge Radfreiheber	1390 - 2010mm

Scherenhebebühne S42LTAK46CAT-IQ

7 / 7

Antriebsleistung	3,5kW
Elektrischer Anschluss	400 V, 50 - 60 Hz
Länge	5421mm
Breite	2130mm
Einbautiefe	300mm