



Scherenhebebühne S42LTAK46HG-I

GTIN: 5063084193506

SKU: ROT.S4246.193506

4,2 t, elektrohydraulisch, Plattformlänge 4600 mm, mit Radfreiheber und Achsvermessung, Unterflur, feuerverzinkt (Laufstege, Scheren, Plattformbasis)

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 Edelstahlaufgaben 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).

Scherenhebebühne S42LTAK46HG-I

2 / 7

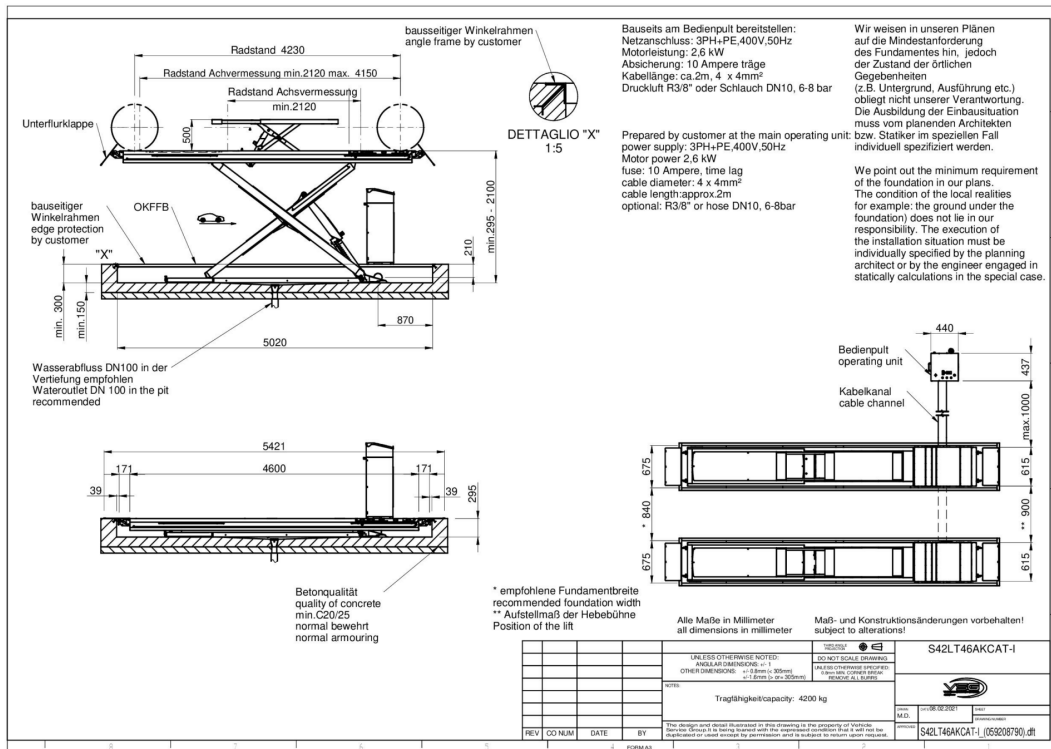
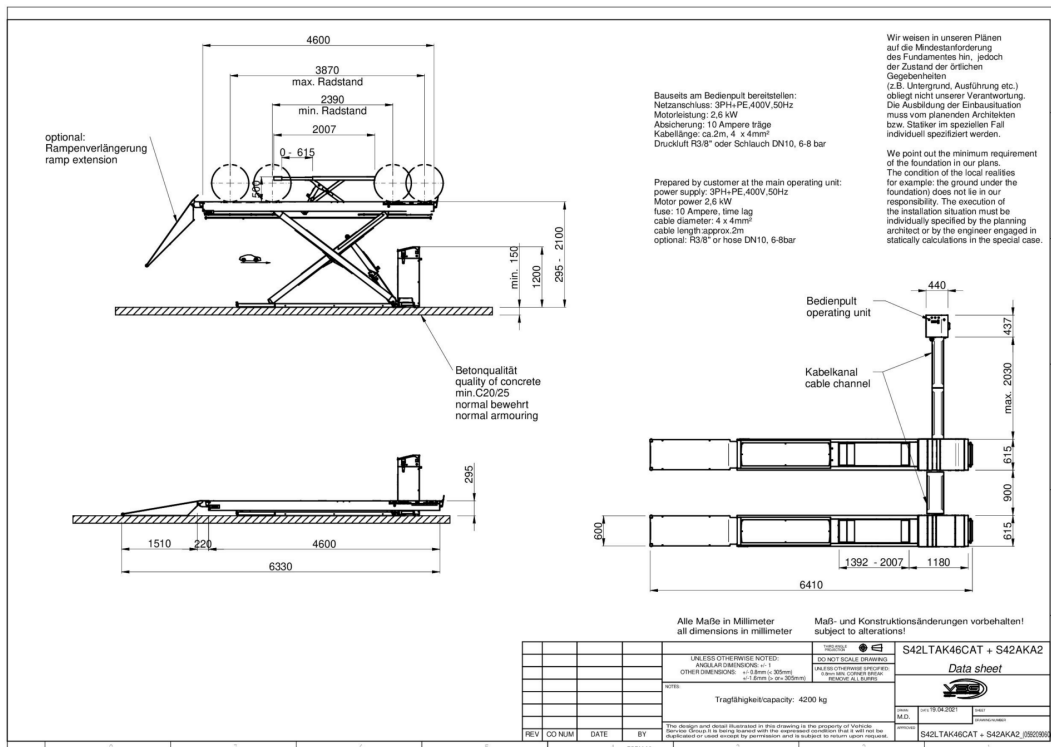
- Der serienmäßige CE-Stop gewährleistet einen Fußschutz ohne Fußabweiser und einen problemlosen bodenebenen Einbau.
- Perfekter Korrosionsschutz – Kataphoresetauchlackierung (CAT) plus Pulverbeschichtung serienmäßig.
- Das vollhydraulische System mit integrierter Selbstentlüftung in der „0“-Position sorgt für eine zuverlässige Funktion.
- Die Hauptzylinder sind mit einer pneumatisch entsperrbaren 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 S42LTAK46HG-I

3 / 7



ZUBEHÖR



Achsreiheheber für S42-S50 | 2,6 t

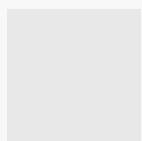
RJ-X26-5

2,6 t



Luftversorgungsset für Achsreiheheber S42-S50 | ab Werk vormontiert

S42AKA13

Spiralschlauch und Installationsmaterial
für Luftversorgung Achsreiheheber


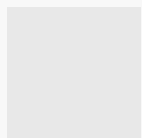
Product 380460

380460



Energie-Kit für S42/S50

S38A4

230-Volt-Steckdose am Bedienpult | 1
Stück


Product 384313

384313



LED-Beleuchtungs-Kit 4-fach, 24 V

820136



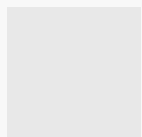
Gummiklötze

T4B

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

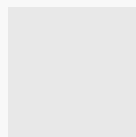

Gummiklötze

T4

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


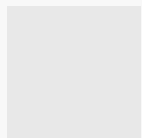
Product 380871

380871



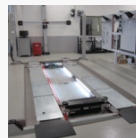
Product 380877

380877



Product 380872

380872



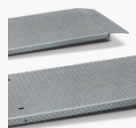
Unterflureinbausatz

820196

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


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

820288



Zubehörkit Überflur S42-S50, Rampen 1,60 m

S42AKA2

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

ZUBEHÖR



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

130270



Nachrüstsatz Parkpositionsschalter Achsfreiheber

S38A13

Für Scherenhebebühne S38/S50



Energie-Kit für S50/S42

S42AKA12

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



Schlauchverlängerung

S650.1SIC/S/2

2 m, Bedienaggregat in Auffahrrichtung links positioniert



Schlauchverlängerung

S650.1SIC/D/2

Bedienaggregat in Auffahrrichtung rechts positioniert | Meterware



Schlauchabdeckung 1 m, verzinkt

0581100600-RAV

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

Gelenkspieltester Nicht möglich

Auffahrhöhe 295mm

Oberflächenbeschichtung Feuerverzinkt

Korrosionsschutz Verzinkt

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 S42LTAK46HG-I

7 / 7

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