



Scherenhebebühne S42LT42CAT-PD8-I

GTIN: 5063084193148

SKU: ROT.S4242.193148

4,2 t, elektrohydraulisch, Plattformlänge 4200 mm, mit Gelenkspieltester und Radfreiheber, 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 4200 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 S42LT42CAT-PD8-I

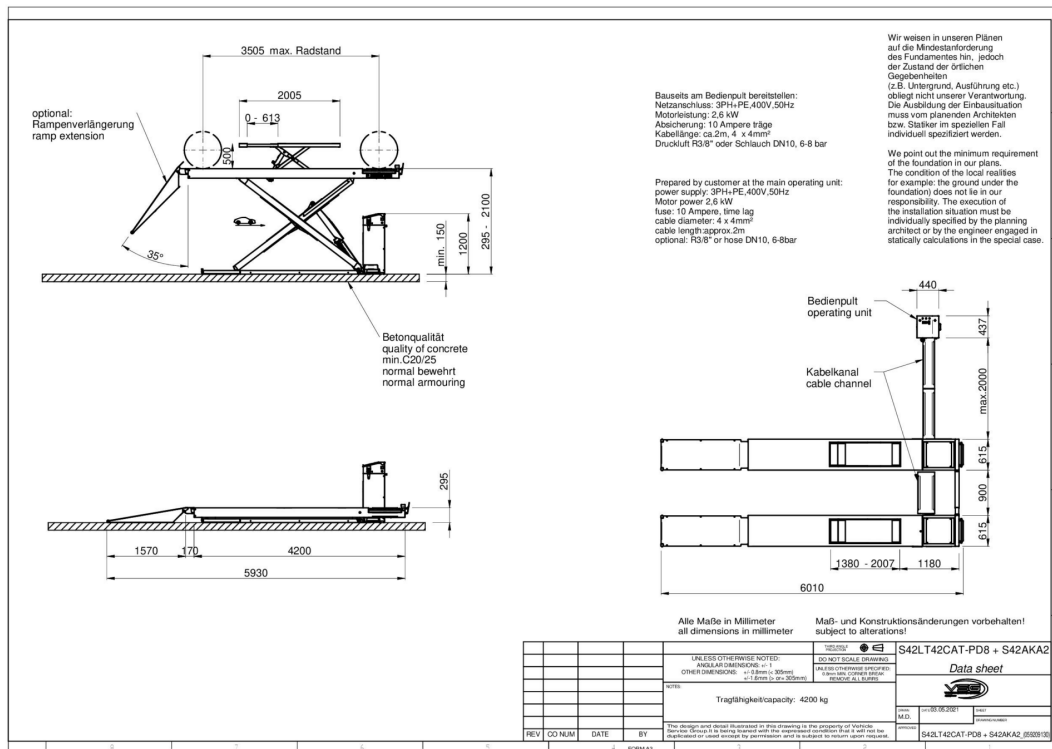
2 / 7

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.

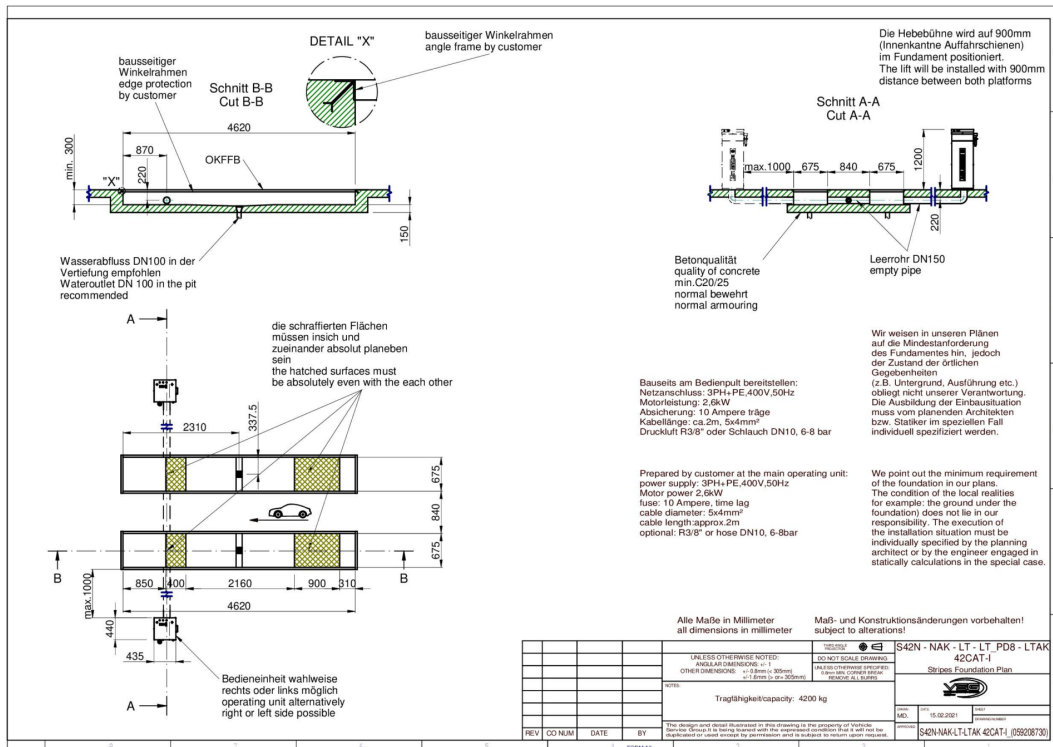
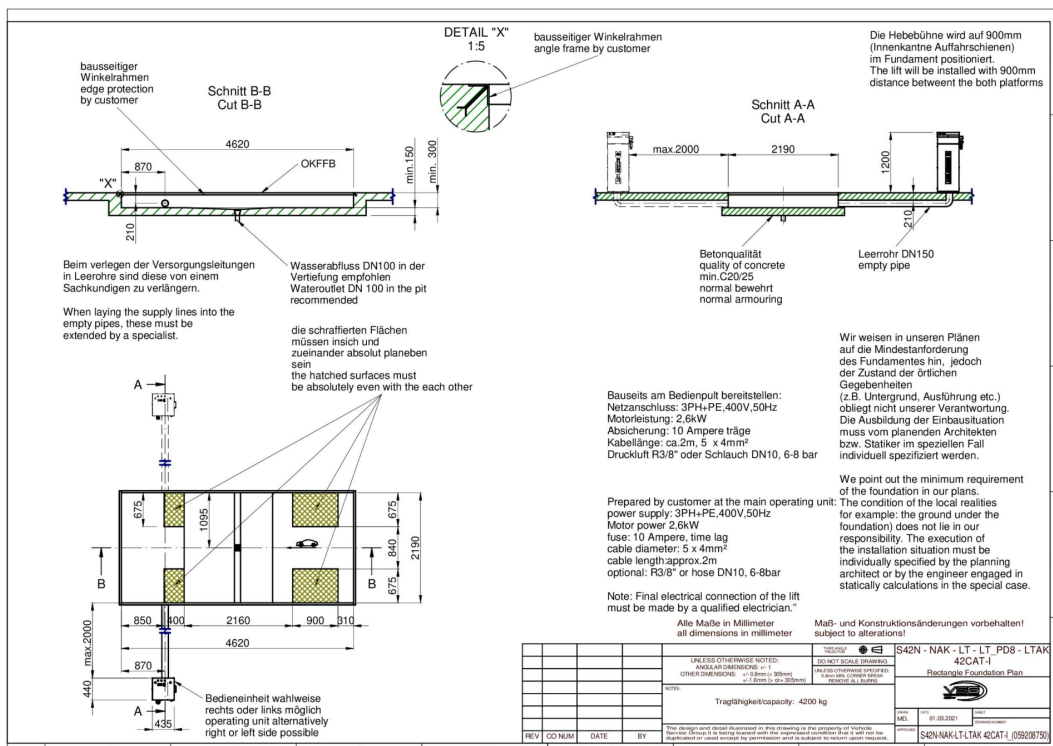
Überflur-Ausführungen in Verbindung mit Überflur-Kit S42 erhältlich

*D*Gesamtlänge Überflur: 6865 mm*



Scherenhebebühne S42LT42CAT-PD8-I

3 / 7



ZUBEHÖR



Achsfreiheber für S42-S50 | 2,6 t

RJ-X26-5

2,6 t



LED-Beleuchtungs-Kit 4-fach, 24 V

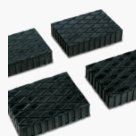
820136



Gummiklötze

T4

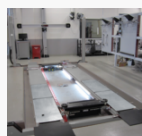
Hartgummi-Auflagen, 160 x 120 x 80 mm |
1 Satz / 4 Stück



Gummiklötze

T4B

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



Unterflureinbausatz

820196

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



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

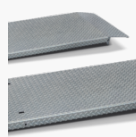
820288



Luftversorgungs-Kit für Achsfreiheber S42-S50 | ab Werk vormontiert

S42AKA13

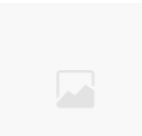
Spiralschlauch und Installationsmaterial
für Luftversorgung Achsfreiheber



Zubehörkit Überflur S42-S50, Rampen 1,60 m

S42AKA2

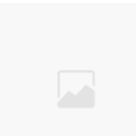
Überflurkit für Hebebühne mit
Radfreiheber (LT-Ausführung) | Rampen
und Abdeckbleche für Schläuche



Zubehörkit Überflur S42-S50, Rampen 1,90 m

S42AKA6

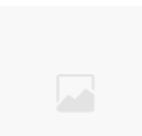
Überflurkit lange Rampen für Hebebühne
mit Radfreiheber (LT-Ausführung) |
Rampen und Abdeckbleche für
Schläuche



Zubehörkit Überflur S42-S50, Überfahrrampen 1,60 m

S42AKA8

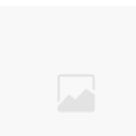
2 Überfahrrampen für Hebebühne mit
Radfreiheber (LT-Ausführung)



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

130270

ZUBEHÖR



Nachrüstsatz Parkpositionsschalter Achsfreiheber

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



Schlauchverlängerung

S650.ISIC/S/2

2 m, Bedienaggregat in Auffahrrichtung
links positioniert



Schlauchverlängerung

S650.ISIC/D/2

Bedienaggregat in Auffahrrichtung rechts
positioniert | Meterware



Schlauchabdeckung 1 m, verzinkt

0581100600-RAV

TECHNISCHE DETAILS

Scherenhebebühnen-Ausführung Schere mit Fahrschienen

Antriebsart Elektrohydraulisch

Einbauart Bodeneben

Tragfähigkeit 4200kg

Hubhöhe max. 2100mm

Hubhöhe max. bodeneben 1805mm

Hubzeit 47s

Senkzeit 40s

Gelenkspieltester Nicht möglich

Auffahrhöhe 295mm

Oberflächenbeschichtung Pulverbeschichtet

Korrosionsschutz Kathodisch tauchlackiert (KTL)

Achsvermessung Nicht möglich

Fahrschienenlänge 4200mm

Fahrschienenbreite 615mm

Radfreiheber Serienmäßig

Tragfähigkeit Radfreiheber 3500kg

Hubhöhe Radfreiheber 490mm

Hubzeit Radfreiheber 5s

Senkzeit Radfreiheber 10s

Länge Radfreiheber 1390 - 2010mm

Antriebsleistung 2,6kW

Scherenhebebühne S42LT42CAT-PD8-I

7 / 7

Elektrischer Anschluss 400 V, 50 – 60 Hz

Länge 5030mm

Breite 2130mm

Einbautiefe 300mm

Ursprungsland, zollrechtlich IT