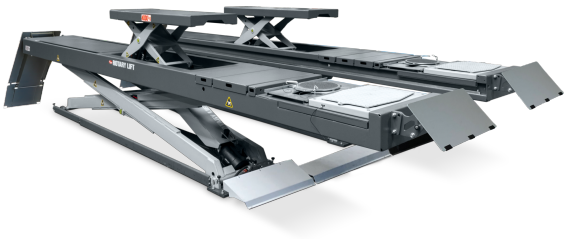


Scherenhebebühne S42NAK46CAT-I

GTIN: 5063084193100

SKU: ROT.S4246.193100

4,2 t, elektrohydraulisch, inkl. Achsvermessungs-Kit, Plattformlänge 4600 mm, 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 Schiebeplatten 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 Achsfreiheb ers ist eine verzinkte Laufschiene verbaut (serienmäßig).
- Die ebene Fahrbahn erlaubt die Verwendung am Scheinwerfereinstellplatz (nicht bei optionalem Gelenkspiel-Tester).

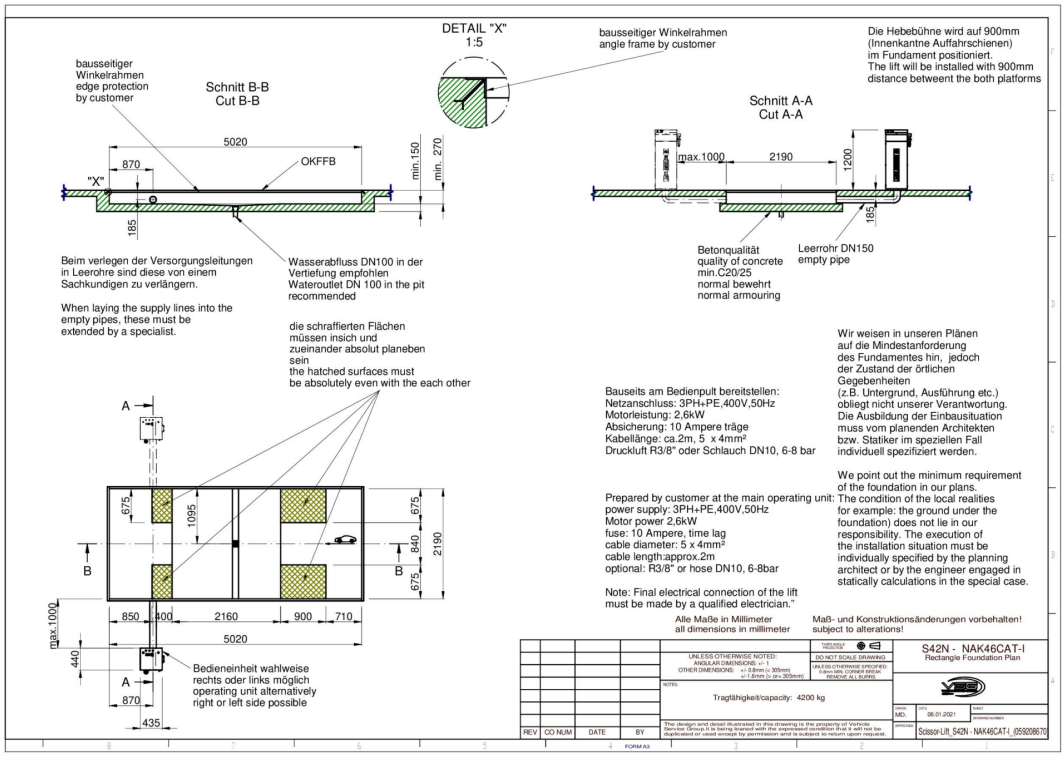
- Der serienmäßige CE-Stop gewährleistet einen Fußschutz ohne Fußabweiser und einen problemlosen

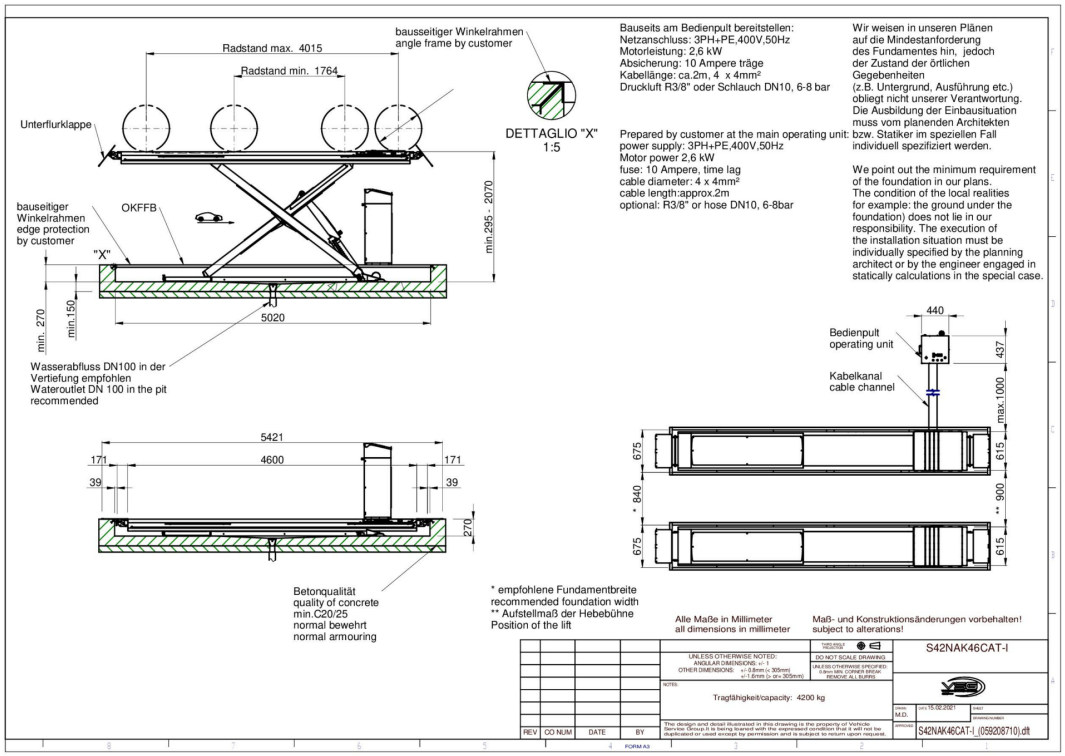
bodenebenen Einbau.

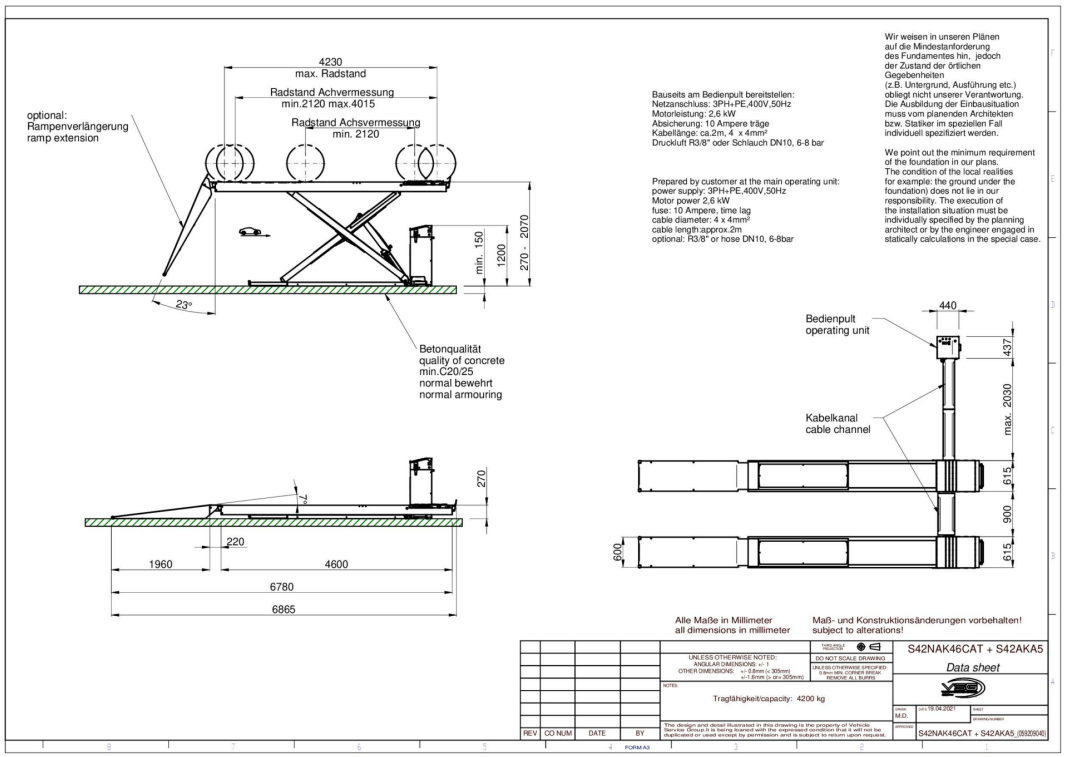
- Perfekter Korrosionsschutz - Kataphoresetauchlackierung (CAT) plus Pulverbeschichtung serienmäßig.
- Das vollhydraulische System mit integrierter Selbstentlüftung in der „0"-Position sorgt für eine zuverlässige Funktion.
- Die Hauptzylinder sind mit einer pneumatisch entsperrbaren Absetzvorrichtung 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*




Radstand max. 4015
Radstand min. 1764
bausseitiger Winkelrahmen
angle frame by customer
Unterflurklappe
DETTAGLIO "X"
1:5
bauseitiger
Winkelrahmen
edge protection
by customer
OKFFB
"X"
min.295 - 2070
min. 270
min.150
5020
Wasserabfluss DN100 in der
Vertiefung empfohlen
Wateroutlet DN 100 in the pit
recommended
5421
171
4600
171
39
39
270
Betonqualität
quality of concrete
min.C20/25
normal bewehrt
normal armouring
Bauseits am Bedienpult bereitstellen:
Netzanschluss: 3PH+PE,400V,50Hz
Motorleistung: 2,6 kW
Absicherung: 10 Ampere träge
Kabellänge: ca.2m, 4 x 4mm²
Druckluft R3/8" oder Schlauch DN10, 6-8 bar
Prepared by customer at the main operating unit:
power supply: 3PH+PE,400V,50Hz
Motor power 2,6 kW
fuse: 10 Ampere, time lag
cable diameter: 4 x 4mm²
cable length:approx.2m
optional: R3/8" or hose DN10, 6-8bar
Wir weisen in unseren Plänen
auf die Mindestanforderung
des Fundamentes hin, jedoch
der Zustand der örtlichen
Gegebenheiten
(z.B. Untergrund, Ausführung etc.)
obliegt nicht unserer Verantwortung.
Die Ausbildung der Einbausituation
muss vom planenden Architekten
bzw. Statiker im speziellen Fall
individuell spezifiziert werden.
We point out the minimum requirement
of the foundation in our plans.
The condition of the local realities
for example: the ground under the
foundation) does not lie in our
responsibility. The execution of
the installation situation must be
individually specified by the planning
architect or by the engineer engaged in
statically calculations in the special case.
440
Bedienpult
operating unit
437
Kabelkanal
cable channel
max.1000
675
615
* 840
** 900
675
615
* empfohlene Fundamentbreite
recommended foundation width
** Aufstellmaß der Hebebühne
Position of the lift
Alle Maße in Millimeter
all dimensions in millimeter
Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten!
subject to alterations!
S42NAK46CAT-I
Tragfähigkeit/capacity: 4200 kg
S42NAK46CAT-I_(059208710).dft


4230
max. Radstand
Radstand Achvermessung
min.2120 max.4015
Radstand Achsvermessung
min. 2120
optional:
Rampenverlängerung
ramp extension
min. 150
1200
270 - 2070
23°
Betonqualität
quality of concrete
min.C20/25
normal bewehrt
normal armouring
270
7°
220
1960
4600
6780
6865
Bauseits am Bedienpult bereitstellen:
Netzanschluss: 3PH+PE,400V,50Hz
Motorleistung: 2,6 kW
Absicherung: 10 Ampere träge
Kabellänge: ca.2m, 4 x 4mm²
Druckluft R3/8" oder Schlauch DN10, 6-8 bar
Prepared by customer at the main operating unit:
power supply: 3PH+PE,400V,50Hz
Motor power 2,6 kW
fuse: 10 Ampere, time lag
cable diameter: 4 x 4mm²
cable length:approx.2m
optional: R3/8" or hose DN10, 6-8bar
Wir weisen in unseren Plänen
auf die Mindestanforderung
des Fundamentes hin, jedoch
der Zustand der örtlichen
Gegebenheiten
(z.B. Untergrund, Ausführung etc.)
obliegt nicht unserer Verantwortung.
Die Ausbildung der Einbausituation
muss vom planenden Architekten
bzw. Statiker im speziellen Fall
individuell spezifiziert werden.
We point out the minimum requirement
of the foundation in our plans.
The condition of the local realities
for example: the ground under the
foundation) does not lie in our
responsibility. The execution of
the installation situation must be
individually specified by the planning
architect or by the engineer engaged in
statically calculations in the special case.
440
Bedienpult
operating unit
437
Kabelkanal
cable channel
max. 2030
615
900
600
615
Alle Maße in Millimeter
all dimensions in millimeter
Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten!
subject to alterations!
S42NAK46CAT + S42AKA5
Data sheet
Tragfähigkeit/capacity: 4200 kg
S42NAK46CAT + S42AKA5_(059209040)

ZUBEHÖR

Achsfreiheber für S42-S50 | 2,6 t
RJ-X26-5
2,6 t

Product 381017
381017

LED-Beleuchtungs-Kit 4-fach, 24 V
820136

Product 380858
380858

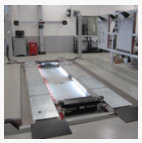
Gummiklötze
T4
Hartgummi-Auflagen, 160 x 120 x 80 mm | 1 Satz / 4 Stück

Gummiklötze
T4B
Hartgummi-Auflagen, 160 x 120 x 40 mm | 1 Satz / 4 Stück

Product 380871
380871

Product 380877
380877

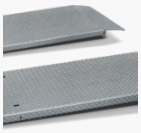
Product 380872
380872



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

Luftversorgungskit 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

ZUBEHÖR

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

Product 380460
380460

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
S650.1SIC/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
Antriebsart	Elektrohydraulisch
Einbauart	Bodeneben
Tragfähigkeit	4200kg
Hubhöhe max.	2070mm
Hubhöhe max. bodeneben	1805mm
Hubzeit	47s
Senkzeit	40s
Gelenkspieltester	Nicht möglich
Auffahrhöhe	270mm
Oberflächenbeschichtung	Pulverbeschichtet
Korrosionsschutz	Kathodische Tauchlackierung (KTL)
Achsvermessung	Serienmäßig
Fahrschienenlänge	4600mm
Fahrschienenbreite	615mm
Radfreiheber	Nicht möglich
Antriebsleistung	2,6kW
Elektrischer Anschluss	400 V, 50 - 60 Hz
Länge	5421mm
Breite	2130mm
Einbautiefe	270mm