Scherenhebebühne S50LTAK55CAT-I

GTIN: 5063084193636

SKU: ROT.S5055.193636

5,0 t, elektrohydraulisch, Plattformlänge 5500 mm, mit Radfreiheber und Achsvermessung, Unterflur

BESCHREIBUNG

Scherenhebebühnen der S50-Serie sind hervorragende Universalhebebühnen für den Annahme-Bereich, für Achsvermessungsarbeiten, für Diagnosearbeitsplätze (Assistenzsysteme) und die Reparatur. Abhängig vom Einsatzbereich ist die S50-Serie in vier Basis-Ausführungen, sowie Unterflur- als auch Überflurausführung (zusätzliche Rampen notwendig, s. Zubehör) erhältlich.

- Perfekter Korrosionsschutz - Kataphoresetauchlackierung (CAT) plus Pulverbeschichtung serienmäßig
- Geeignet für Pkw und Transporter
- 5,0 t Tragkraft bei 5500 mm nutzbarer Fahrbahnlänge

- Integrierte Aussparungen mit Edelstahlauflagen in der Fahrfläche ermöglichen die Aufnahme aller handelsüblicher Drehteller. Wird kein Drehteller verwendet, lassen sich die Aussparungen vollständig verschließen.
- 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 Achsfreihebers ist eine verzinkte Laufschiene verbaut (serienmäßig).
- Die ebene Fahrbahn erlaubt die Verwendung am Scheinwerfereinstellplatz (nicht bei optionalem Gelenkspiel-Tester).

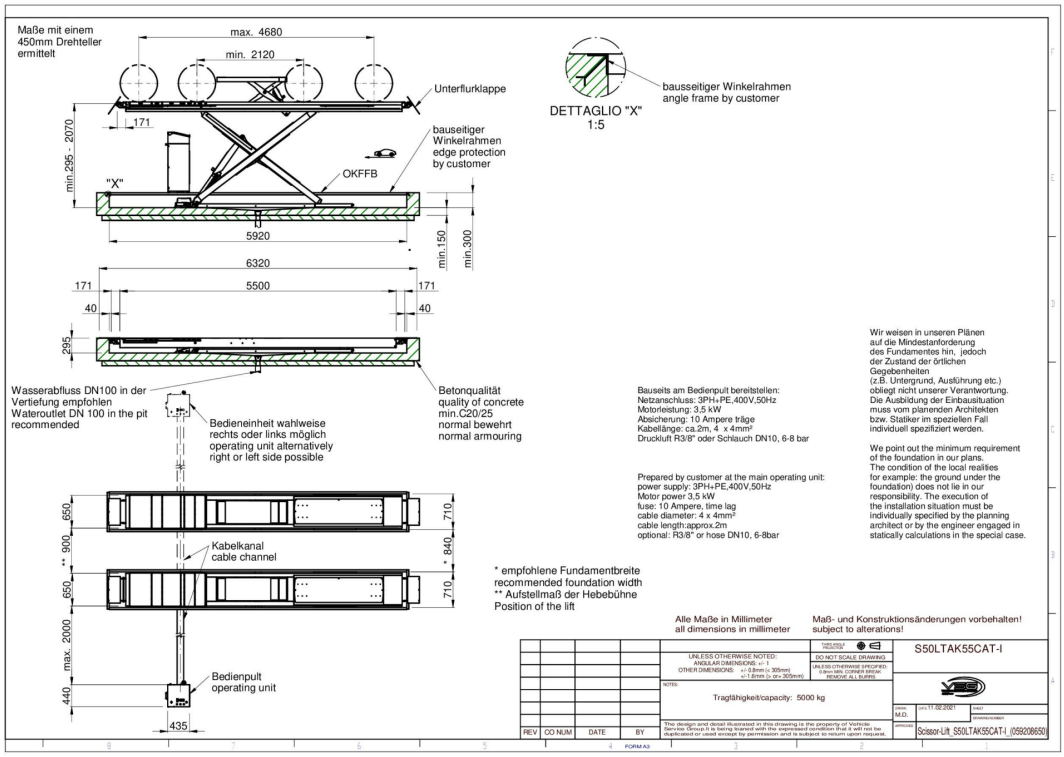
- Der serienmäßige CE-Stop gewährleistet einen Fußschutz ohne Fußabweiser und einen problemlosen

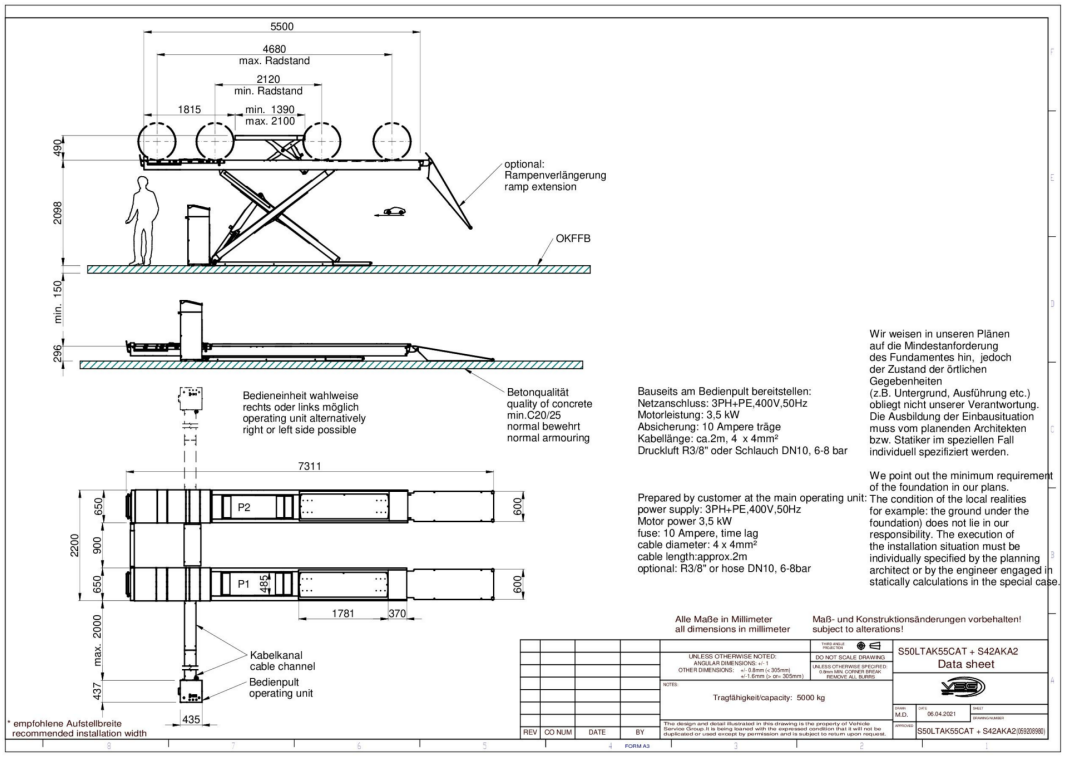
bodenebenen Einbau.

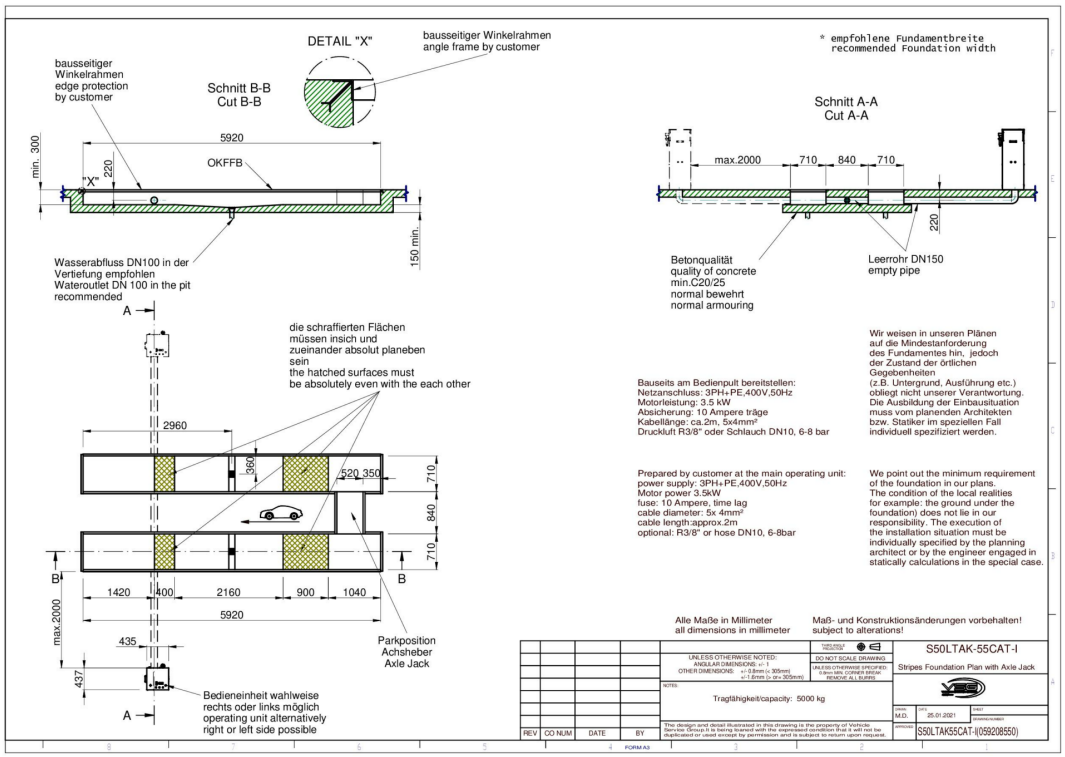
- Perfekter Korrosionsschutz - Kataphoresetauchlackierung (CAT) plus Pulverbeschichtung serienmäßig.
- Das vollhydraulische System mit integrierter Selbstentlüftung in der „0"-Position sorgt für eine zuverlässige Funktion.
- Die Hauptzylinder sind mit einer pneumatisch entsperrbaren Absetzvorrichtung 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 S50 erhältlich

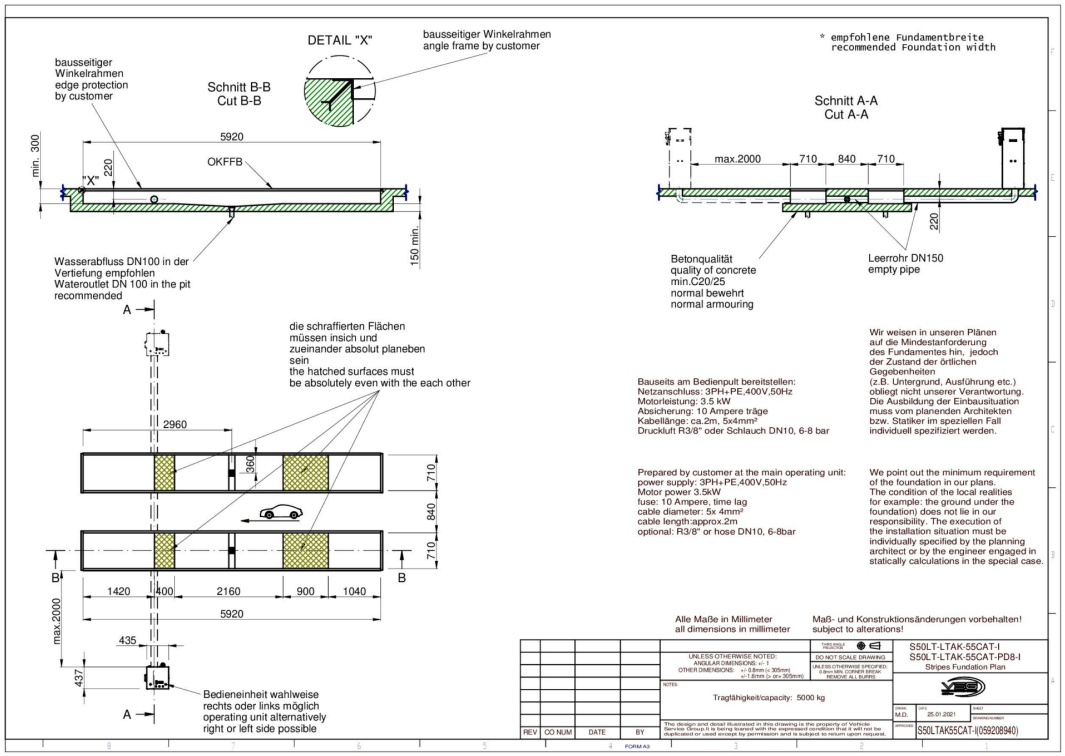
*D*Gesamtlänge Überflur: 7320 mm*

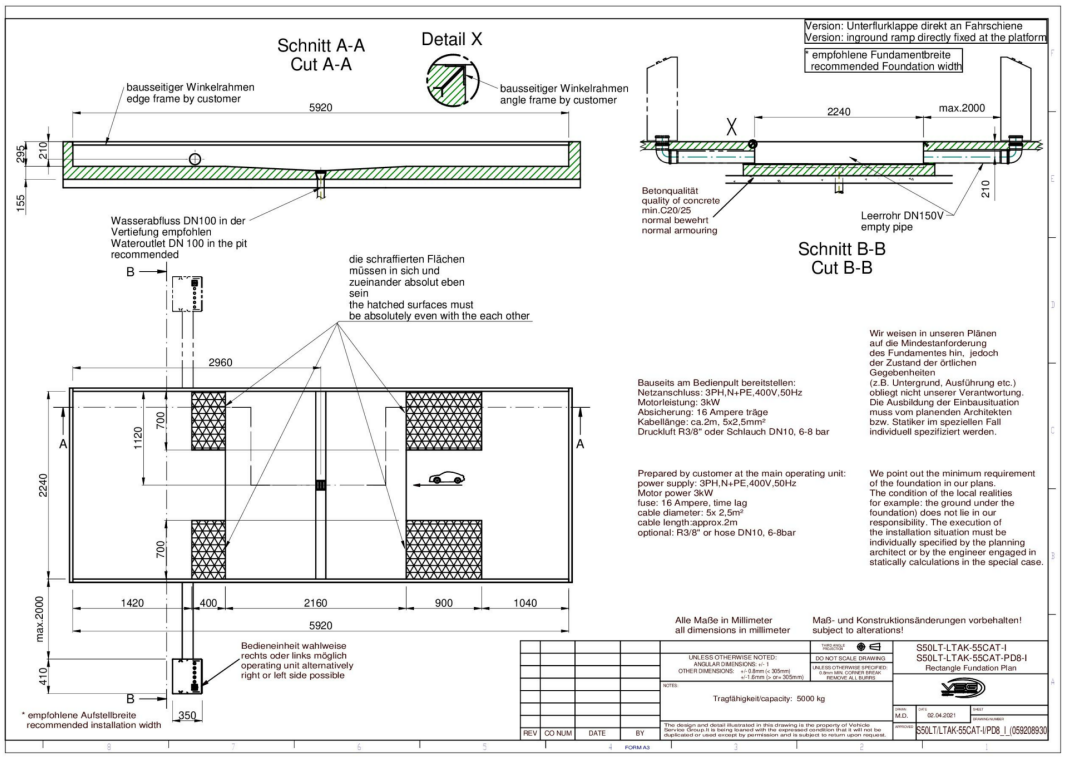



5500
4680
max. Radstand
2120
min. Radstand
1815
min. 1390
max. 2100
490
2098
min. 150
296
optional:
Rampenverlängerung
ramp extension
OKFFB
Betonqualität
quality of concrete
min.C20/25
normal bewehrt
normal armouring
Bedieneinheit wahlweise
rechts oder links möglich
operating unit alternatively
right or left side possible
7311
650
900
650
2200
P2
P1
600
600
485
1781
370
max. 2000
437
435
Kabelkanal
cable channel
Bedienpult
operating unit
* empfohlene Aufstellbreite
recommended installation width
Bauseits am Bedienpult bereitstellen:
Netzanschluss: 3PH+PE,400V,50Hz
Motorleistung: 3,5 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 3,5 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.
Alle Maße in Millimeter
all dimensions in millimeter
Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten!
subject to alterations!
S50LTAK55CAT + S42AKA2
Data sheet
Tragfähigkeit/capacity: 5000 kg
S50LTAK55CAT + S42AKA2(059208598)


DETAIL "X"
bausseitiger Winkelrahmen
angle frame by customer
bausseitiger
Winkelrahmen
edge protection
by customer
Schnitt B-B
Cut B-B
5920
min. 300
220
OKFFB
"X"
150 min.
Wasserabfluss DN100 in der
Vertiefung empfohlen
Wateroutlet DN 100 in the pit
recommended
A
die schraffierten Flächen
müssen insich und
zueinander absolut planeben
sein
the hatched surfaces must
be absolutely even with the each other
2960
360
520 350
710
840
710
B
B
1420
400
2160
900
1040
5920
max.2000
435
437
A
Parkposition
Achsheber
Axle Jack
Bedieneinheit wahlweise
rechts oder links möglich
operating unit alternatively
right or left side possible
* empfohlene Fundamentbreite
recommended Foundation width
Schnitt A-A
Cut A-A
max.2000
710
840
710
220
Betonqualität
quality of concrete
min.C20/25
normal bewehrt
normal armouring
Leerrohr DN150
empty pipe
Bauseits am Bedienpult bereitstellen:
Netzanschluss: 3PH+PE,400V,50Hz
Motorleistung: 3,5 kW
Absicherung: 10 Ampere träge
Kabellänge: ca.2m, 5x4mm²
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 3.5kW
fuse: 10 Ampere, time lag
cable diameter: 5x 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.
Alle Maße in Millimeter
all dimensions in millimeter
Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten!
subject to alterations!
S50LTAK-55CAT-I
Stripes Foundation Plan with Axle Jack
Tragfähigkeit/capacity: 5000 kg
S50LTAK55CAT-I(059208550)

Scherenhebebühne S50LTAK55CAT-I





ZUBEHÖR

Achsfreiheber für S42-S50 | 2,6 t

RJ-X26-5

2,6 t

Nachrüstsatz Parkpositionsschalter Achsfreiheber

S38A13

Für Scherenhebebühne S38/S50

Energie-Kit für S42/S50

S38A4

230-Volt-Steckdose am Bedienpult | 1 Stück

LED-Beleuchtungs-Kit 4-fach, 24 V

820136

Energie-Kit für S50/S42

S42AKA12

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

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

S650.1SIC/S/2

2 m, Bedienaggregat in Auffahrrichtung links positioniert

Schlauchverlängerung

S650.1SIC/D/2

Bedienaggregat in Auffahrrichtung rechts positioniert | Meterware

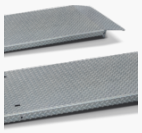
Schlauchabdeckung 1 m, verzinkt

0581100600-RAV

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

Zubehörkit Überflur S42-S50, Überfahrrampen 1,60 m

S42AKA8

2 Überfahrrampen für Hebebühne mit Radfreiheber (LT-Ausführung)

ZUBEHÖR

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

TECHNISCHE DETAILS

Scherenhebebühnen-Ausführung	Schere mit Fahrschienen
Antriebsart	Elektrohydraulisch
Einbauart	Bodeneben
Tragfähigkeit	5000kg
Hubhöhe max.	2100mm
Hubhöhe max. bodeneben	1805mm
Hubzeit	47s
Senkzeit	40s
Gelenkspieltester	Nicht möglich
Auffahrhöhe	295mm
Oberflächenbeschichtung	Pulverbeschichtet
Korrosionsschutz	Kathodisch tauchlackiert (KTL)
Achsvermessung	Serienmäßig
Fahrschienenlänge	5500mm
Fahrschienenbreite	650mm
Radfreiheber	Serienmäßig
Tragfähigkeit Radfreiheber	4000kg
Hubhöhe Radfreiheber	490mm
Hubzeit Radfreiheber	5s
Senkzeit Radfreiheber	10s
Länge Radfreiheber	1390 - 2100mm
Antriebsleistung	3,5kW

Elektrischer Anschluss	400 V, 50 - 60 Hz
Länge	5965mm
Breite	2200mm
Einbautiefe	295mm
Ursprungsland, zollrechtlich	IT