

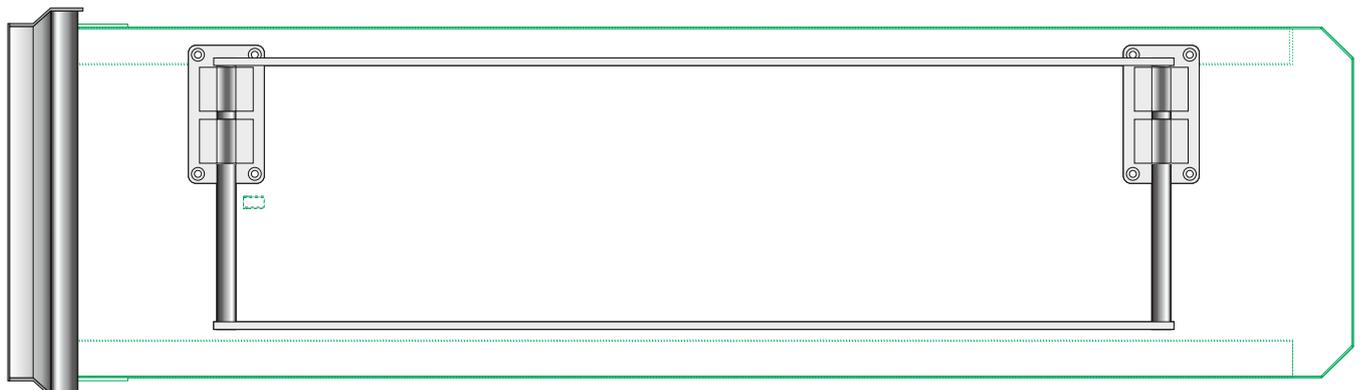
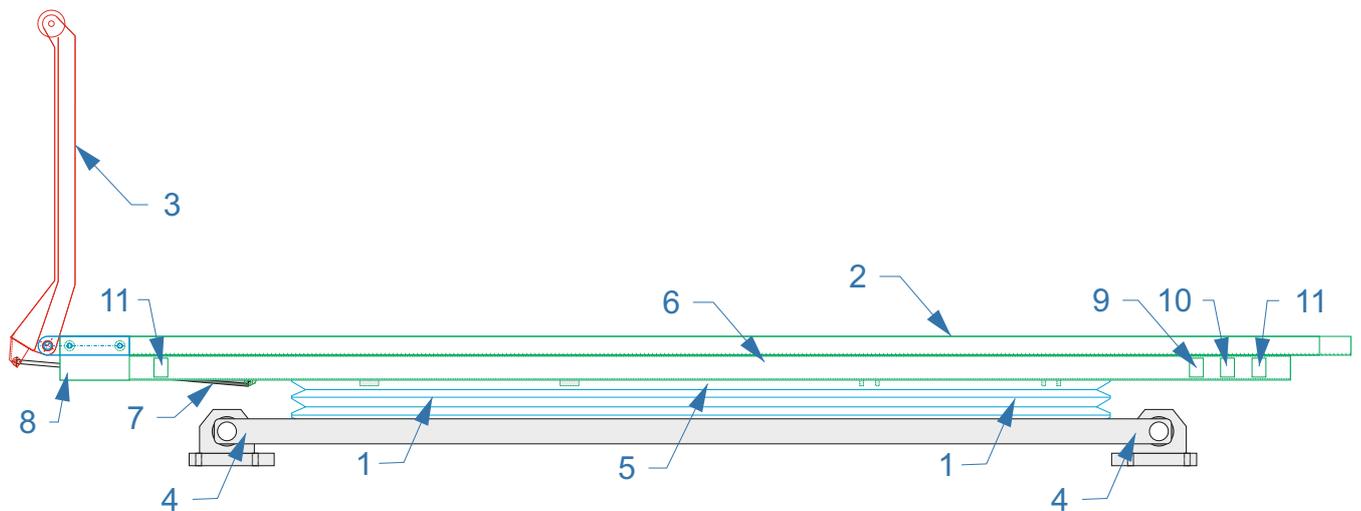


Allgemeines

- * Es ist sehr wichtig, dass Sie und jeder andere Verwender dieses Produktes diese Bedienungsanleitung vor Einbau und Verwendung gelesen und verstanden haben.
- * Um Bedienungsfehler zu vermeiden, muß diese Anleitung dem Personal stets zugänglich sein.
- * Das Hoverboard ist nur für den beschriebenen Einsatzzweck zu verwenden. Befolgen Sie insbesondere auch die Bedienungsanleitung der verwendeten Trage.
- * Die Darstellungen entsprechen nicht unbedingt dem Lieferumfang und sind nicht maßstabsgetreu.
- * Für Schäden durch Bedienungsfehler oder unsachgemäße Montage bzw. Reparatur können wir keine Haftung übernehmen.
- * In jedem Land müssen die jeweils gültigen Sicherheitsbestimmungen für Patiententransporte eingehalten werden.
- * Technische Änderungen vorbehalten.

Beschreibung

- 1... Luftgefederte Schwebesysteme mit hydraulischer Dämpfung und automatischer Gewichtseinstellung von 40 bis zu 400 kg, Schwinghub 180 mm
- 2... Tragenaufnahmeplatte
- 3... Ladeklappe mit Anlaufrolle
- 4... Querverschiebung (Option)
- 5... Schallbox, enthält: a) Kompressor 12 V, 16A, mit Absperrventil und integriertem Temperaturschutzschalter
b) Relais, 12V
c) Magnetventile 12V
d) Klemmblock
e) Schalldämmung
- 6... Luftvorratstank (ca. 4 Liter) mit Druckschalter
- 7... Gasfeder
- 8... Mikroschalter (Option)
- 9... Hauptschalter (Option)
- 10.. Schalter für Reanimationsposition (Option)
- 11.. Taster für pneumatische Entriegelung der Querverschiebung (Option)



Technische Daten

- * Neutrale Platte zur Aufnahme diverser Fahrtragen nach EN 1865 in Verbindung mit dem jeweiligen Verankerungssystem des Tragenherstellers.
- * Höhe des Systems ohne/mit Querverschiebung: 135/160 mm abgesenkt
235/260 mm Betriebshöhe
310/335 mm Reanimationsstellung
- * Gesamtlänge mit geschlossener Ladeklappe: ca. 2060 mm
- * Gesamtgewicht ca. 80 kg ohne bzw. 103 kg mit Querverschiebung
- * Max. Belastbarkeit (inkl. Fahrtrage): bis zu 400 kg
- * Zündung UND Hauptschalter EIN: Gerät betriebsbereit
Zündung ODER Hauptschalter AUS: Gerät abgesenkt, zum Be- und Entladen
- * Elektroanschluß: **Alle Zuleitungen mindestens 2,5 mm²**

Braun	=	Masse	(Leitung 31)
Rot	=	Dauerplus (für die Entriegelung der Querverschiebung) im Fahrzeug abzusichern mit 10A	(Leitung 30)
Orange	=	Plus über Zündung, im Fahrzeug abzusichern mit 30A	(Leitung 15)

Keinesfalls darf die Zündungsleitung ebenfalls über Dauerplus geschaltet werden.
Dadurch würden die Magnetventile durchgehend bestromt und können infolge überhitzen.
Eventuelle Folgeschäden werden als Reklamation nicht anerkannt !

Der Ventilsteuerkreis ist intern mit 5A abgesichert.

- * Stromaufnahme: max. 25 A bei 12 Volt Gleichstrom

Desinfektion und Reinigung

- * Die Desinfektion und Reinigung des Hoverboards erfolgt nach den gesetzlichen bzw. gültigen Vorschriften des jeweiligen Landes.
- * Verwenden Sie **keinesfalls Desinfektionsmittel mit Chloressigsäure** oder anderen korrosiven Inhaltsstoffen !
- * Bei Störungen oder Unklarheiten wenden Sie sich bitte an unsere Hotline

Telefon +43-660- 800 9000

Mail info@hover.at

www.hover.at

Inbetriebnahme

- * Nach erfolgter Montage und Elektroanschluß schalten Sie die Zündung des Fahrzeuges und den Hauptschalter (am Gerät oder im Deckcenter) ein.

Nun wird der Kompressor binnen ca. 2 Minuten den Luftvorratsstank mit ca. 8,5 bar befüllen und das Hoverboard ist betriebsbereit.

- * Das Hoverboard arbeitet automatisch, d.h. wenn der Vorratsdruck auf ca. 8 bar absinkt, schaltet sich der Kompressor für ca. 15 Sekunden wieder ein, so daß immer genügend Betriebsdruck vorhanden ist.
- * Durch Abschalten der Zündung, Betätigung des Hauptschalters oder Öffnen der Ladeklappe senkt sich das Hoverboard automatisch zum Be- und Entladen ab, um kräftesparendes Be- und Entladen zu ermöglichen.
- * Durch Drücken des Schalters für die Reanimation (Option) hebt sich das Hoverboard in die höchste (ungefederte) Position. Durch nochmaliges Drücken kehrt es in die Federposition zurück.

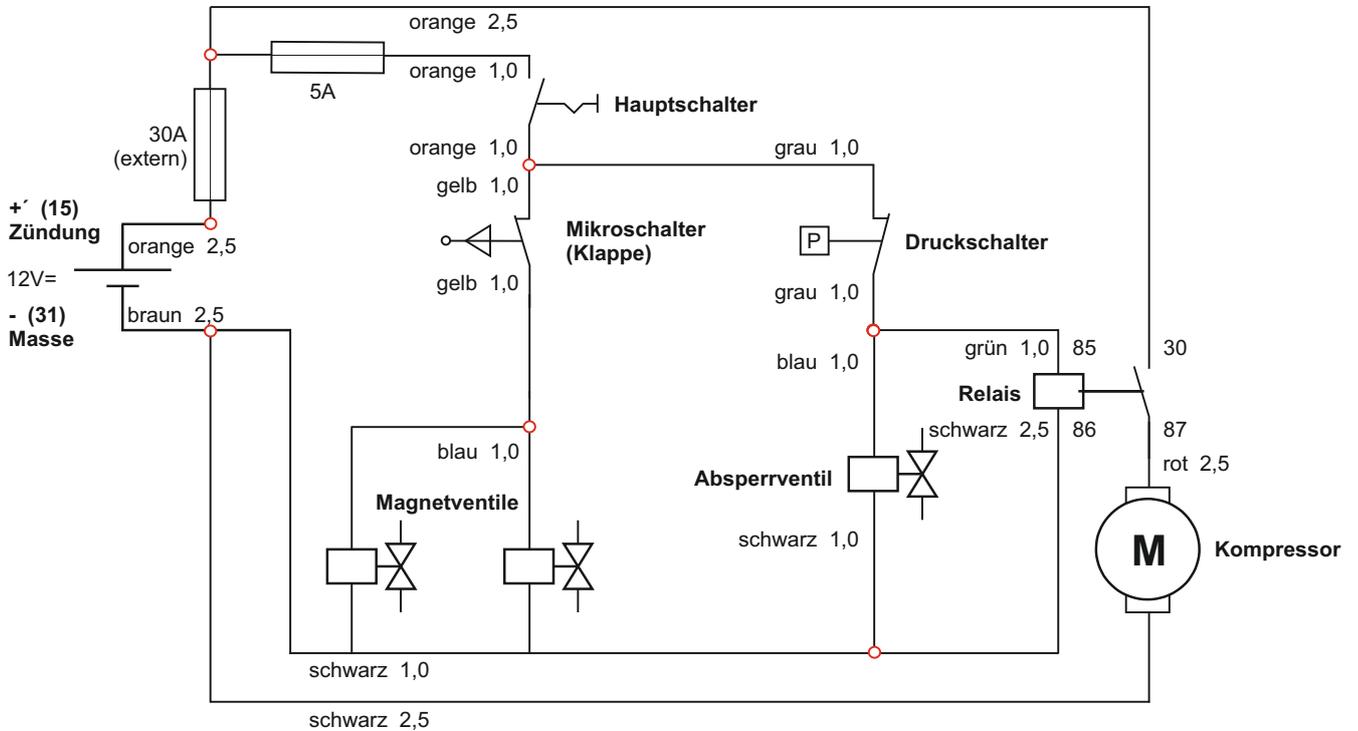
ACHTUNG: Beim Anheben in die höchste Position läuft der Kompressor ca. 3 Minuten durchgehend. **Mehrfaches Anheben in kurzen Abständen kann zur Überhitzung des Kompressors führen. Der Kompressor schaltet dann ab und braucht ca. 1 Stunde zum Abkühlen !**

- * Durch Drücken eines der Entriegelungstaster (Option) öffnet die Verriegelung der Querverschiebung pneumatisch. Solange der Taster gedrückt bleibt, können Sie das Hoverboard in 8 Positionen zu je 32 mm (= 256 mm) verschieben. Bei Loslassen des Tasters verriegelt das Hoverboard in der nächsten Position. Bei Defekt oder Druckverlust können Sie die Verriegelung mit dem Knauf betätigen.
- * Das richtige Be- und Entladen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihrer Fahrtrage. Achten Sie immer darauf, dass die Fahrtrage am Hoverboard richtig verriegelt ist, sicherheitshalber sollten Sie

beim Öffnen der Ladeklappe die Fahrtrage immer halten !!



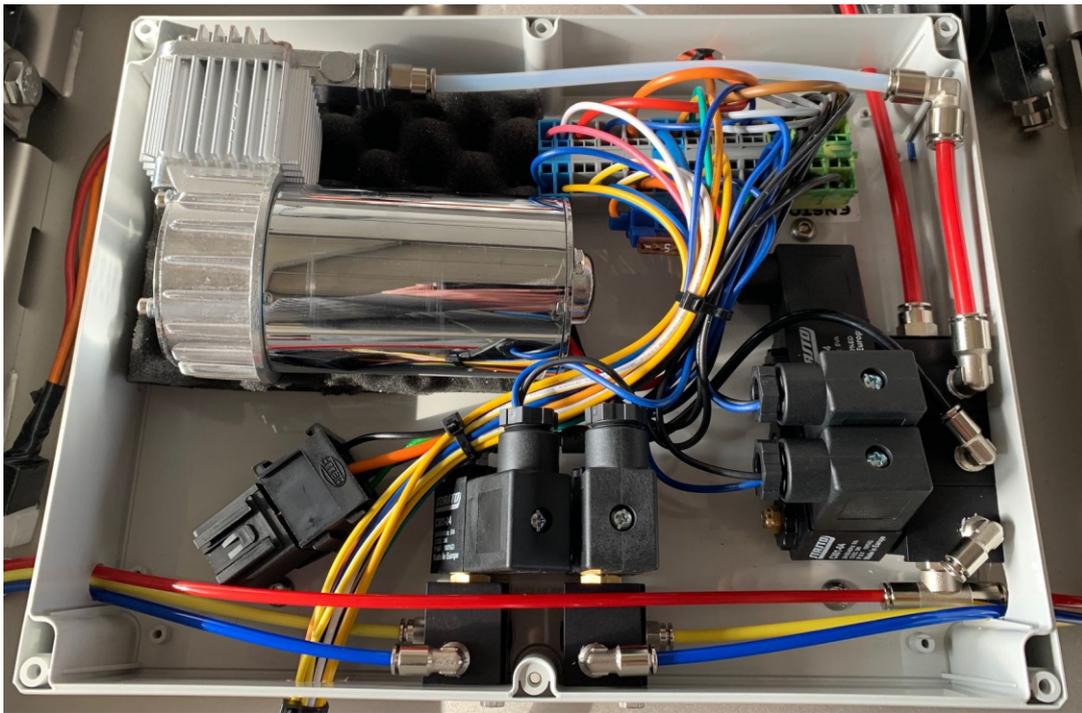
Elektrischer Schaltplan



Kabelanschlußplan

Komponente	Farbe	Dimension		Komponente	Farbe	Dim.
Masse (31)	braun	2,5		Kompressor	schwarz	2,5
Hauptschalter	schwarz	1,0		Relais (86)	schwarz	1,0
Absperrventil	schwarz	1,0		Magnetventil	schwarz	1,0
Mikroschalter	gelb	1,0		Magnetventil	schwarz	1,0
Druckschalter	grau	1,0		Magnetventil	blau	1,0
Druckschalter	grau	1,0		Magnetventil	blau	1,0
Hauptschalter	grün	1,0		Relais (85)	grün	1,0
Hauptschalter	orange	1,0		Absperrventil	blau	1,0
Relais (87)	blau	2,5		Mikroschalter	gelb	1,0
Zündung (15)	orange	2,5		Sicherung 5A	orange	1,0
				Kompressor	rot	2,5
				Relais (30)	orange	2,5
				Sicherung 5A	orange	1,0

Airbase CM RA HOVERBOARD®



Kabelanschlußplan

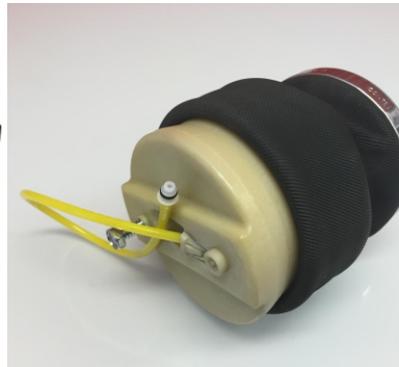
(Option Querverschiebung blau, Option Reanimationsstellung rot)

Komponente	Farbe	Dimension		Komponente	Farbe	Dim.
Wechsler	schwarz	1,0		Hauptschalter	schwarz	1,0
Masse (31)	braun	2,5		Kompressor	schwarz	2,5
Magnetv. RA	schwarz	1,0		Relais (86)	schwarz	1,0
Magnetv. QV	schwarz	1,0		Magnetventil 1	schwarz	1,0
Absperrventil	schwarz	1,0		Magnetventil 2	schwarz	1,0
Mikroschalter	gelb 2	1,0		Magnetventil 1	blau	1,0
Wechsler	blau	1,0		Magnetventil 2	blau	1,0
Druckschalter	grau	1,0		Relais (85)	grün	1,0
Druckschalter	grau	1,0		Absperrventil	blau	1,0
Hauptschalter	grün	1,0		Mikroschalter	gelb 1	1,0
Hauptschalter	orange	1,0		Sicherung 5A	orange	1,0
Relais (87)	hellblau	2,5		Kompressor	rot	2,5
Zündung (15)	orange	2,5		Relais (30)	orange	2,5
Magnetv. QV	blau	1,0		Sicherung 5A	orange	1,0
Dauerplus (30)	rot	2,5		Taster QV vo.	gelb-weiss	1,0
Wechsler	weiss	1,0		Taster QV hi.	blau-weiss	1,0
Wechsler	violett	1,0		Taster QV vo.	gelb-weiss	1,0
				Taster QV hi.	blau-weiss	1,0
				Mikroschalter	gelb 2	1,0
				Magnetv. RA	blau	1,0

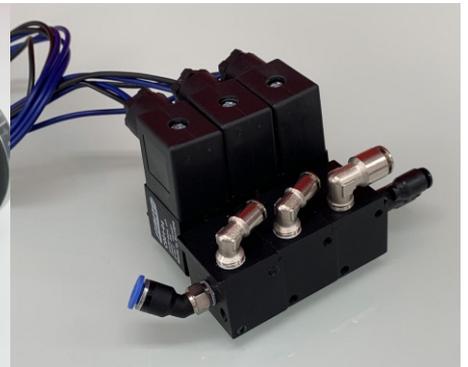
Ersatzteile



Luftfederung
30620 > mit Dämpfer
30621 > ohne Dämpfer



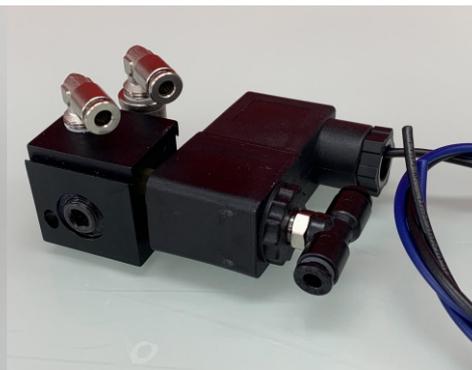
30311 Luftfeder



30057 Magnetventilblock



30058 Magnetventil 1



30059 Magnetventil 2



30207 Kompressor



30291 Niveauregelventil

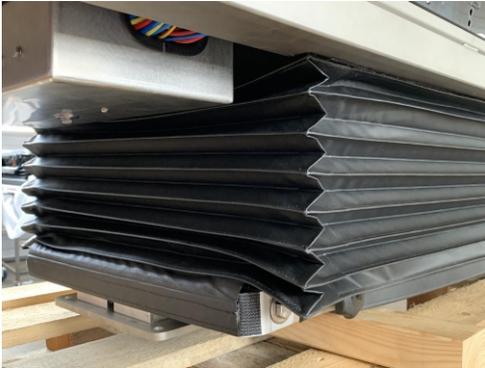


30292 Ventilsteuerbügel



30272 Druckluftfittings

Ersatzteile



30081 Faltenbalg Gummi
30082 Faltenbalg Textil, ohne Querv.
30083 Faltenbalg Textil, mit Querv.



30071 Mikroschalter



30066 Druckschalter,
vor-eingestellt 8,5 bar



31270 Klemme grau
31271 Klemme grün-gelb
31272 Klemme blau



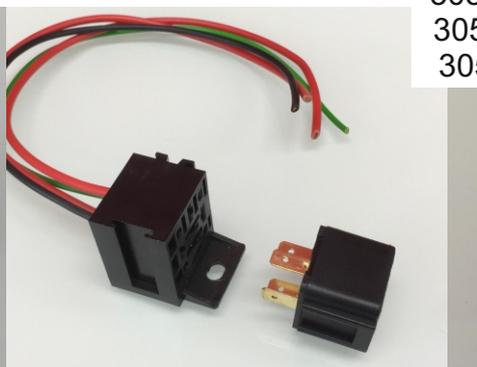
30251 Sicherungshalter
30252 Sicherung 30A
30253 Sicherung 5A



30500 Stecker 2 pins, T, w
30501 Stecker 3 pins, T, w
30502 Stecker 2 pins, ger., w
30504 Stecker 2 pins, T, m
30505 Stecker 3 pins, T, m
30506 Stecker 2 pins, ger., m
30508 Stecker 10 pins, w
30509 Stecker 10 pins, m



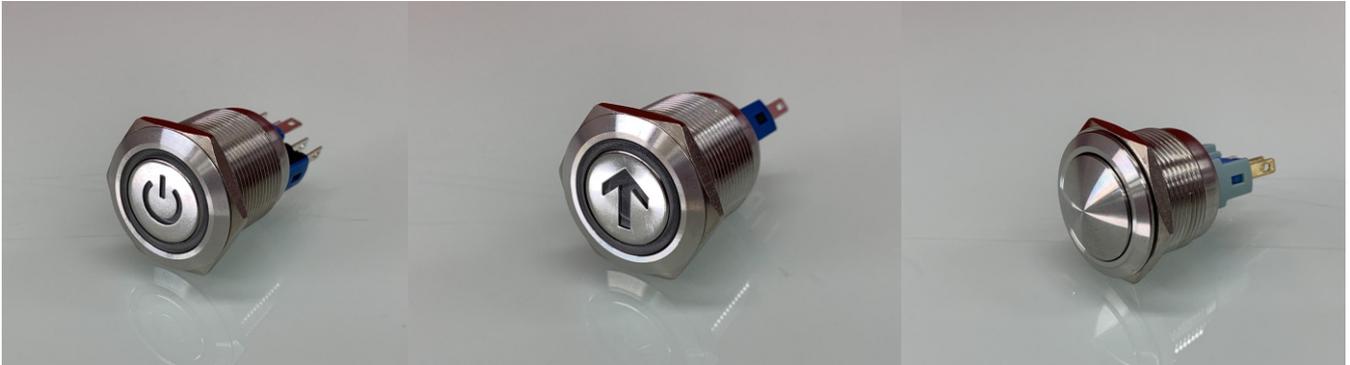
31020 Schnellverbinder 4-4-4
31021 Schnellverbinder 4-4
31022 Schnellverbinder 6-6



30520 Relais
30530 Relaissockel



31283 Cordclip selbstklebend

Ersatzteile

35010 Hauptschalter

35011 Wechselschalter

35012 Taster

30244 Druckschlauch 4 mm, rot
30245 Druckschlauch 4 mm, blau
30246 Druckschlauch 4 mm, gelb
30240 Druckschlauch 6 mm, rot30248 Teflonschlauch,
weiß
31080 Thermenschutz-
schlauch, rot30223 Schallbox intern
(230 x 300 mm)

30342 Kabeldurchführung

30344 Gummitülle

30361 FR-Stopfen 60 x 40

Ersatzteile



30110 Gasfeder 200 N
30112 Gasfeder 350 N
30113 Gasfeder 450 N



30121 Anfahrrolle 585 mm
30122 Anfahrrolle 610 mm



30141 Silentgummi



30302 Dämpfer einstellbar



30400 Knopf 6 mm
30401 Knopf 8 mm



30541 Anschlagbuchse



30221 Kompressorbox extern
(ohne Kompressor)



30341 Messingbuchse



50150 Klappenträger 30 mm
50152 Klappenträger 20 mm

Ersatzteile

31010 Pneumatikzylinder



31031 Linearlager



31040 Sterngriffschraube



51030 Zahnkamm hinten

51040 Zahnkamm vorne



51063 Rastbolzen

Gute und sichere Fahrt mit Ihrem neuen**HOVERBOARD®**
