



RANGE SERVANT[®]

<http://www.rangeservant.com>

BRUKSANVISNING SKORENGÖRARE MED TRYCKLUFT



1.1 Beskrivning

1.1.1 Skorengöraren

Skorengöraren kan användas som en fristående produkt eller som ett tillbehör till ett helt automatiserat system, Range Servants Ball Management system.

1.1.2 Ball Management System

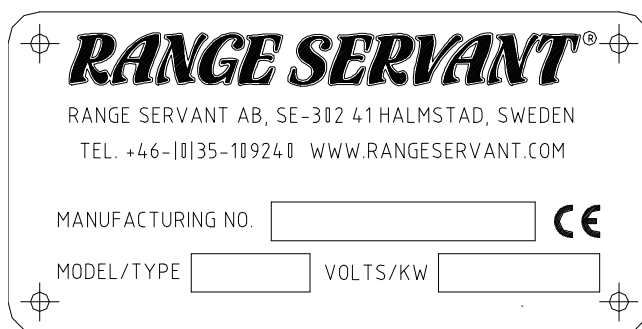
Range Servant levererar kompletta flexibla system för all bollhantering på driving rangen- The Ball Management System. Den effektiva, miljövänliga bolltvättaren kompletterar bollautomaten. Bollelevator, transportband eller blåssystem transporterar rentvättade bollar till en eller flera Bollautomater. Bollarna plockas därefter med fördel av Range Servant bollplockare. Cirkeln är sluten och det manuella arbetet reducerat till ett minimum.

Genom att kombinera varje driving ranges specifika förutsättningar med företagets breda kunskaper kan vi specialdesigna den optimala lösningen.

1.2 Identifikation

Vid kontakt med Range Servant skall information lämnas om din produkt. Uppgifterna finner du på Produktidentifieringsskylten som är placerad väl synlig på produkten. Produktidentifieringsskylten är tydligt läsbar och varaktig och innehåller följande uppgifter:

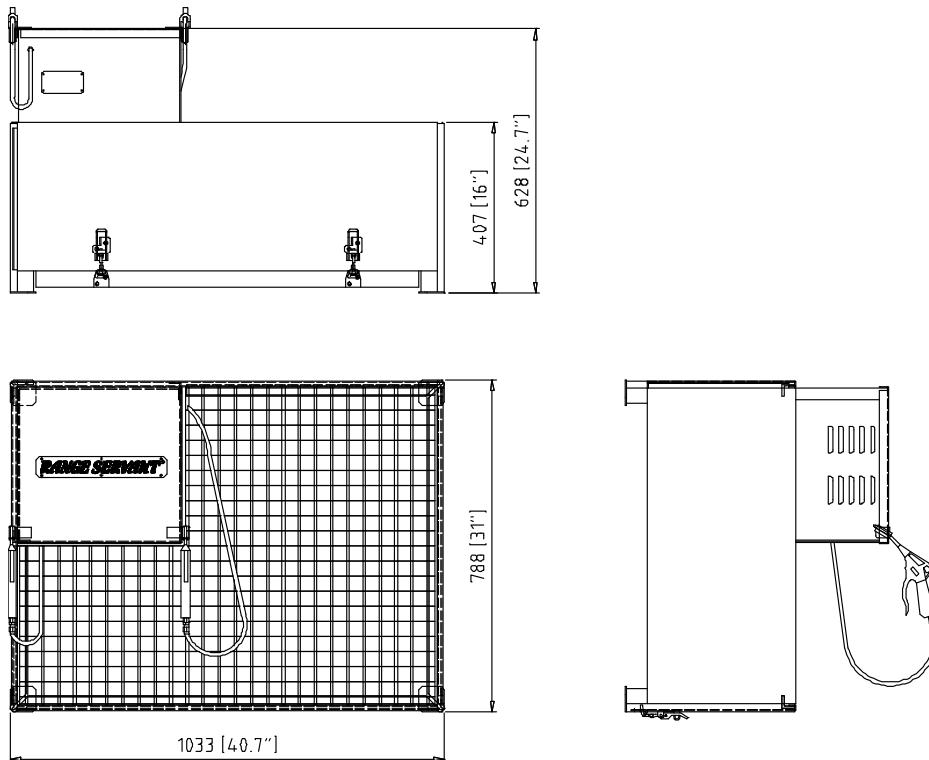
- Tillverkarens namn och adress
- CE-märkning
- Serie eller typbeteckning
- Eventuellt serienummer
- Tillverkningsår



Figur 1: Produktidentifieringsskylten

1.3 Tekniska data

Allmänt	Skorengörare
Motor (kW)	0.3
Spänning (Volt, 50 Hz)	230
(Volt, 60 Hz)	115
Strömförbrukning (AMP)	2.4
Luftflöde (Lt/min)	50
Luftryck (Bar)	8
Ljudnivå, okaplad kompressor (db(A)1m)	43
Vikt (kg)	40
Antal blåmunstycken	2
Dimensioner:	
Höjd (mm)	407 (628)
Bredd (mm)	788
Längd (mm)	1033
Driftvillkor:	
Arbetstemperatur	+2 - +50°C



Figur 2: Skorengörare

Tillverkaren förbehåller sig rätten till ändringar utan föregående meddelanden.

2 Säkerhetsuppgifter

2.1 Allmänt

Skyddsåtgärder utgörs av en kombination av de åtgärder som vidtas på konstruktionsstadiet och de åtgärder som måste vidtas av användaren.

Produkten är så långt möjligt utförd att fungera på avsett vis, samt så att det kan ställas in och underhållas utan att medföra fara för personer som utför dessa uppgifter, när de utförs under sådana omständigheter som är angivna i denna Bruksanvisning.

Syftet med skyddsåtgärder som vidtagits har varit att undanröja alla olycksrisker under produktens förväntade livslängd, i vilken ingår sammansättnings och nedmonteringsfaserna, även om olycksriskerna uppstår till följd av onormala situationer som kan förutses.

Tillbehör och reservdelar som inte godkänts av oss kan leda till skador på person och/eller produkten och nedsätta funktionssäkerheten. Av säkerhetsskäl skall därför Range Servant rekommenderade tillbehör och originaldelar väljas. Dessa tillbehör och delar är avsedda för produkten och godkända av oss även ur säkerhetssynpunkt.

Range Servant tillbehör och originaldelar och den därtill hörande kvalificerade rådgivningen får du hos alla Range Servant återförsäljare. De utför även montering fackmässigt och är informerade om tillåtna tekniska ändringar.

För skador som orsakats av tillbehör och delar som inte är godkända av oss eller för skador till följd av otillåtna tekniska ändringar kan vi inte ta något ansvar.

2.2 Återstående risker

- Vid allt underhålls- och reparationsarbete skall huvudbrytare för matningsspänning vara frånslagen genom att stickproppen kopplas bort från nätet.
- Förändrande ingrepp i mekanik och elsystem får endast ske efter samrådan med Range Servant.

2.3 Tillåten användning

Produkten får endast användas för rengöring av skor och utrustning. Användning får endast ske enligt anvisningar i denna Bruksanvisningar.

2.4 Förbjuden användning

Komponenter som inte rekommenderas av oss eller om olämpliga reservdelar till produkten har använts kan detta leda till skador på person och/eller produkt och nedsätta funktionssäkerheten. Av säkerhetsskäl skall därför Range Servant rekommenderade tillbehör och originaldelar väljas. Dessa tillbehör och delar är avsedda för din Skorengörare och godkända av oss även ur säkerhetssynpunkt.

För skador som orsakats av tillbehör och delar som inte är godkända av oss eller för skador till följd av otillåtna tekniska ändringar kan vi inte ta något ansvar.

2.5 Nödsituationer

2.5.1 Brand

Vid brand i Skorengöraren skall släckning ske genom spolning med vatten. Skulle brand uppstå i elektrisk utrustning skall släckning ske med kolsyresläckare.

2.6 Driftsäkerhet

För ökad driftsäkerhet och livslängd rekommenderas att:

- Produkten placeras på stadigt och horisontellt underlag.
- Produkten placeras under ett tak.

3 Handhavande

3.1 Förutsättningar

På grund av produktens tekniska uppbyggnad och funktion ställs krav på personen som sköter service och underhåll på produkten.

Det krävs att han har studerat och förstått denna Bruksanvisning.

3.2 Handhavande av Skorengörare

3.2.1 Start och stopp

Skorengörarens startvred är i startläge när den levereras. Operatören behöver bara ansluta stickproppen till ett el-uttag och trycka på luftmunstycket för att den ska fungera.

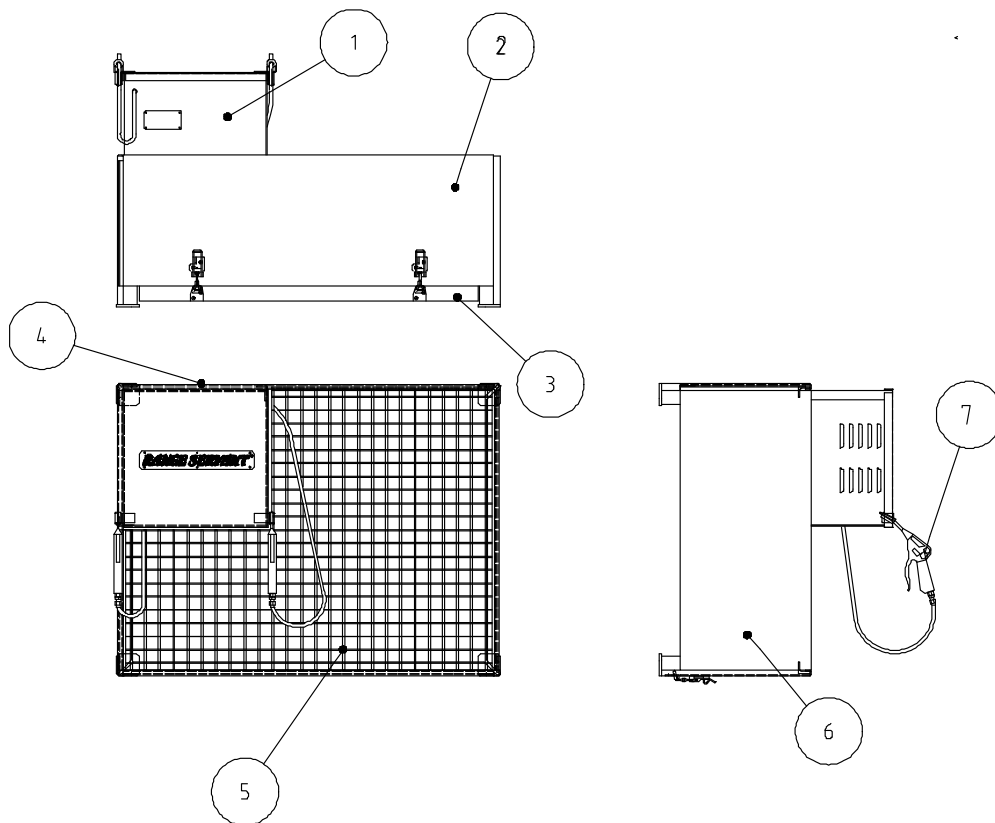
4 Uppbyggnad och funktion

4.1 Allmänt

Produkten är avsedd för rengöring av skor. Skorengöraren består av två blåsmunstycken som drivs av en kompressor. Vid kompressorn sitter en manometer med ett reglage där lufttrycket kan anpassas efter behov. Skor och utrustning placeras på gallret. Därefter blåses skräp bort med hjälp av blåsmunstyckena och faller ned i en skräplåda. Frontplåten är avtagbar vilket underlättar rengöring av produkten.

Range Servants Skorengörare är byggd för att ge kunden en funktionell, rationell och ekonomisk rengöring av skor på driving ranger under många år.

4.1.1 Huvudbeståndsdelar Skorengörare



Figur 3: Skorengörare

Pos.	Beteckning
1	Kompressorhus
2	Frontplåt
3	Bottenplåt
4	Bakplåt
5	Galler
6	Sidoplåt, höger och vänster
7	Blåsmunstycke

5 Underhåll

5.1 Skötsel

Tillbehör och originaldelar och den därtill hörande kvalificerade rådgivningen får du av Range Servant.

Korrekt skötsel medverkar till längre livslängd och säkrare funktion. Eventuella fel upptäcks tidigare och är därmed lättare att åtgärda.

Får produkten regelbunden tillsyn minimeras fel och ofrivilliga stopp. Nedanstående anvisningar gäller bara de vanligaste felen och orsakerna.

5.2 Periodiskt underhåll

5.2.1 Vid behov

- Öppna frontluckan och töm skorengörare på skräp.
- Kontrollera inloppsfilter i kompressorn och byt vid behov.

5.2.2 Varje vecka

- Kontrollera oljenivån i kompressorn och fyll på mer vid behov.

5.2.3 Varje månad

- Töm lufttanken i kompressorn på kondens som bildats.
- Töm ut vattnet som bildats i ut-luftfiltret i kompressorn.
- Tvätta av kompressorn med en mjuk trasa för att förhindra att smuts och damm försvårar kylning.

5.2.4 Varje år

- Byt olja i kompressorn
- Kontrollera säkerhetsventilen

5.3 Felsökning och Reparation

5.3.1 Allmänt

Skorengöraren är mycket driftsäker men kan av olika orsaker drabbas av mindre fel.

5.3.2 Felsökning

Lokalisering av fel kan ske på följande sätt:

- Kompressorn går ej – kontrollera att stickproppen sitter i.
- Kompressorn går men ingen luft kommer – kontrollera att inget skräp sitter fast i kompressorn.

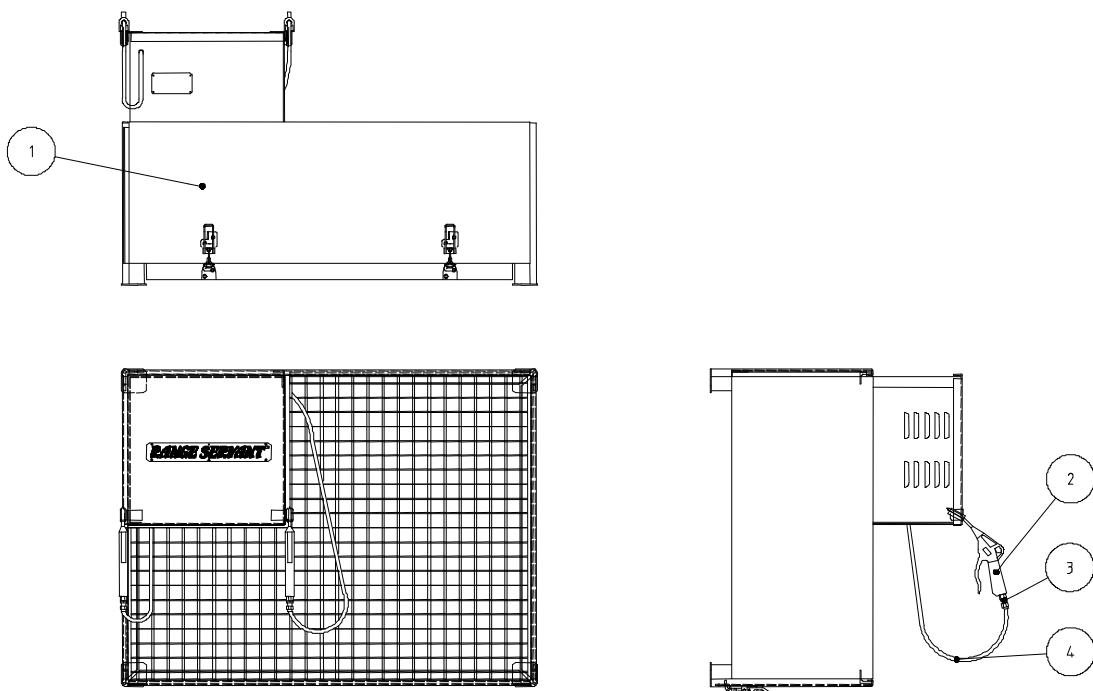
6 Installation

6.1 Uppackning och montering

- I. Avlägsna emballaget.
- II. Placera Skorengöraren på ett plant underlag.
- III. Anslut produkten till 230 V jordat uttag.
- IV. Produkten är nu klar att använda.
- V. Luftrycket är ställt på en medelnivå, men kan regleras på kompressorn för att erhålla ett högre eller lägre tryck.

7 Reservdelar

7.1 Reservdelsnummer



Figur 4: Skorengörare

Pos.	Art. Nr.	Beteckning	Antal
1	ONA0000	Kompressor	1
2	ONA0001	Blåspistol	2
3		Adapter svivlande	2
4		Slang	2