

# COMPANY PROFILE



L'azienda CB Sabbiatrici Srl è leader nel mercato della produzione e distribuzione di sabbiatrici a getto libero e di cabine di pallinatura e sabbiatura.

Oltre trent'anni di esperienza hanno permesso all'azienda di essere presente sul mercato in maniera capillare grazie all'efficace organizzazione logistica e alla quotidiana consulenza messa al servizio di tutta la clientela.

Tutte le macchine vengono prodotte nella sede di Oggiono (LC) nel pieno rispetto della normativa della direttiva macchina europea e commercializzate tramite una rete di oltre duecento punti vendita e dealers dislocati su tutto il territorio nazionale, in Europa, nord Africa, Asia e Medio Oriente.

---



CB Sabbiatrici Srl is the market leader in the production and distribution of free jet sandblasting machines and shot blasting and sand blasting cabins.

Over thirty years of experience have given the company a widespread presence in the market due to the efficient logistic organization and daily consulting available to all of our customers.

All machines are manufactured in Oggiono (LC) in full compliance with the European Machinery Directive and marketed through a network of over two hundred stores and dealers located throughout the country, in Europe, North Africa, Asia and the Middle East.



# INDICE

## **sabbiatrici** **4**

sandblasting machines

MICROJET 10 CD	4
CB SAR LT 24	5
CB 24 V1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6	6
CB 60 SE / 1 / 2 / 3 / 4	8
CB 115 C1 / 2 / 3 / 4	10
CB 215 D1 / 2 / 3 / 4	12
CB 300 T1 / 2 / 3 / 4	14

## **accessori** **16**

accessories

COMANDI A DISTANZA	16
SILENZIATORI	17
TUBI	18
UGELLI	19
RACCORDI E PORTAUGELLI	20
SISTEMI DI IDROSABBIATURA	22
CARRELLI SABBIATURA	22
CASCHI E CAPPUCCI	23

## **raccogli condensa** **24**

condensation-reduction tanks

B7	24
B15	24
B24	24
SCC 5700	25
SCC 6500	25
SCC 13800	25

## **pallinatrici** **26**

shot blasting cabs

PALLINATRICI A CABINA	26
PAL 1S / 2N / 3L / 4XL	26
PALLINATRICI A PRESSIONE	28
PAL 2N / 3L / 4XL	28

## **accessori** **33**

accessories

ACCESSORI	33
RICAMBI	35



# MICROJET 10 CD



## DESCRIZIONE



Sabbiatrice a getto libero ad aria compressa utilizzata per il trattamento delle superfici: legno, calcestruzzo, acciaio, marmo, ecc.

Colpendo la superficie da trattare con un abrasivo appropriato, si rigenera la superficie per un trattamento successivo. La sabbiatrice Microjet CD 10 è ideale per la pulizia di piccole superfici e lavorazioni delicate.

## DATI TECNICI

Pressione regolabile	da 0,2 a 7 bar
Capacità abrasivo	10 lt
Altezza	90 cm
Diametro	40 cm
Peso	13 kg

## DESCRIPTION



Free jet compressed air sandblasting machine used for the treatment of surfaces: wood, concrete, steel, marble, etc. By striking the surface to be treated with an appropriate abrasive, the surface is regenerated for further treatment. The Microjet CD 10 sandblasting machine is ideal for cleaning small surfaces and delicate operations.

## TECHNICAL DATA

Adjustable pressure	from 0.2 to 7 bar
Abrasive capacity	10 lt
Height	90 cm
Diameter	40 cm
Weight	13 kg



## DESCRIZIONE



Sabbiatrice a getto libero ad aria compressa utilizzata per il trattamento delle superfici: legno, calcestruzzo, acciaio, marmo, ecc. Colpendo la superficie da trattare con un abrasivo appropriato, si rigenera la superficie per un trattamento successivo. La sabbiatrice a recupero è una macchina carrellata che non prevede alcuna dispersione di polvere e/o abrasivo: quest'ultimo viene infatti recuperato tramite una speciale testa a spazzola.

## DATI TECNICI

Serbatoio	24 lt
Ciclone separa polvere	
Aspiratore con recipiente inox	1450 w / 230/50-60 hz
Impianto elettrico	230 v / 50-60 hz
Altezza	150 cm
Peso	70 kg
Dimensioni	80 x 50 x 150 cm

## DESCRIPTION



Free jet compressed air sandblasting machine used for the treatment of surfaces: wood, concrete, steel, marble, etc. Striking the surface to be treated with an appropriate abrasive, the surface is regenerated for further treatment. The recovery sandblasting machine is a portable machine that does not scatter the dust and/or abrasive: the latter is, in fact, recovered through a special brush head.

## TECHNICAL DATA

Pressure tank	24 lt
Centrifugal dust separator	
Aspirator with steel container	1450 w / 230/50-60 hz
Electrical system	230 v / 50-60 hz
Height	150 cm
Weight	70 kg
Dimensions	80 x 50 x 150 cm

# CB SAR LT 24



# CB 24

## V1/2/3/4/5/6



### DESCRIZIONE



Sabbiatrice a getto libero con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo raccordato, ugello, setaccio, maschera floscia o casco aerato.

### DATI TECNICI

Pressione massima d'esercizio	7 bar
Capacità abrasivo	24 lt
Altezza	80 cm
Diametro	50 cm
Peso a vuoto	32 kg

### DESCRIPTION



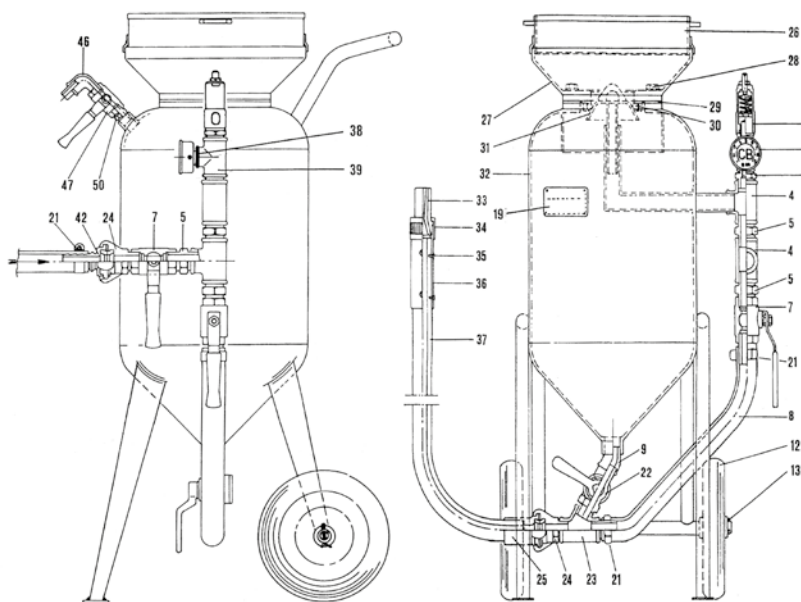
Free jet sandblasting machine with work kit, sand tank, jointed abrasive hose, nozzle, sifter, non-rigid mask or aerated helmet.

### TECHNICAL DATA

Maximum operating pressure	7 bar
Abrasive capacity	24 lt
Height	80 cm
Diameter	50 cm
Loadless weight	32 kg

# SABBIATRICI

## SANDBLASTING MACHINES



1	<b>V0006</b>	Safety valve
2	<b>V0202</b>	Manometer for pressure control of abrasive container
3	<b>V0203</b>	Reduced nipple 3/4 - 3/8
4	<b>V0007</b>	T-joint
5	<b>V0008</b>	Nipple
7	<b>V0009</b>	Air batcher valve
8	<b>V0012</b>	Conjunction extension
9	<b>V0015</b>	45° curve
12	<b>V0013</b>	Wheel
13	<b>V0014</b>	Cotter pin
19	<b>V0403</b>	Plate
21	<b>V0011</b>	Nipple 3/4 A.P.
22	<b>V0016</b>	Abrasive batcher valve
23	<b>V0017</b>	45° t-joint
24	<b>RA3</b>	Fast hooking connection
25	<b>RA13</b>	Sand tube connection

26	<b>V0225</b>	Sieve
27	<b>V0023</b>	Funnel cover
28	<b>V0227</b>	Cover fixing screw
29	<b>V0004</b>	Gasket for cover
30	<b>V0005</b>	Gasket for closure head
31	<b>V0022</b>	Closure head
32	<b>V0021</b>	Abrasive container
33	<b>UG1</b>	Nozzle (see nozzle table)
34	<b>V0232</b>	Nozzle fixing bush
35	<b>V0233</b>	Handle fixing screw
36	<b>RA10</b>	Nozzle holder
37	<b>TU1</b>	Tube for abrasive
38	<b>V0236</b>	Reduction 3/8 - 1/4
39	<b>V0238</b>	T-connection 3/8
46	<b>V0024</b>	Crank 3/8
47	<b>V0025</b>	Air exhaust valve 3/8
50	<b>V0026</b>	Nipple 3/8



**CB24-V1** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.16x30 da mt.5 raccordato, ugello, setaccio, cappuccio floscio M01.

**CB24-V2** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.16x30 da mt.10 raccordato, ugello, setaccio, cappuccio floscio M01.

**CB24-V3** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.16x30 da mt.5 raccordato, ugello, setaccio, tubo atossico d.8x17 da mt.5 raccordato, kit aerazione, casco aerato M05.

**CB24-V4** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.16x30 da mt.10 raccordato, ugello, setaccio, tubo atossico d.8x17 da mt.10 raccordato, kit aerazione, casco aerato M05.

**CB24-V5** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.16x30 da mt.5 raccordato, ugello, setaccio, tubo atossico d.8x17 da mt.5 raccordato, kit aerazione, casco aerato M06.

**CB24-V6** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.16x30 da mt.10 raccordato, ugello, setaccio, tubo atossico d.8x17 da mt.10 raccordato, kit aerazione, casco aerato M06.



**CB24-V1** Sand-blasting machine with work set, sand case. Abrasive tube d.16x30 mt.5 coupled, nozzle, sieve. Soft cap M01.

**CB24-V2** Sand-blasting machine with work set, sand case. Abrasive tube d.16x30 mt.10 coupled, nozzle, sieve. Soft cap M01.

**CB24-V3** Sand-blasting machine with work set, sand case. Abrasive tube d.16x30 mt.5 coupled, nozzle, sieve. Atoxic tube d. 8x17 mt.5 coupled, air kit. Aired helmet M05.

**CB24-V4** Sand-blasting machine with work set, sand case. Abrasive tube d.16x30 mt.10 coupled, air kit. Aired helmet M05.

**CB24-V5** Sand-blasting machine with work set, sand case. Abrasive tube d.16x30 mt.5 coupled, nozzle, sieve. Atoxic tube d. 8x17 mt.5 coupled, air kit. Aired helmet M06.

**CB24-V6** Sand-blasting machine with work set, sand case. Abrasive tube d.16x30 mt.10 coupled, nozzle, sieve. Atoxic tube d.8x17 mt.10 coupled, air kit. Aired helmet M06.





# CB 60 SE/1/2/3/4



## DESCRIZIONE - CB 60 SE



Sabbiatrice a getto libero con corredo di lavoro, tubo abrasivo raccordato, ugello, setaccio, cappuccio floscio.

## DESCRIZIONE - CB 60 S1/2/3/4

Sabbiatrice a getto libero con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo raccordato, ugello, setaccio, tubo atossico raccordato, kit areazione, cappuccio aerato o casco aerato.

## DATI TECNICI

Pressione massima d'esercizio	8 bar
Capacità abrasivo	60 lt
Altezza	113 cm
Diametro	60 cm
Peso a vuoto	72 kg

## DESCRIPTION - CB 60 SE



Free jet sandblasting machine with work kit, jointed abrasive hose, nozzle, sifter, non-rigid hood.

## DESCRIPTION - CB 60 S1/2/3/4

Free jet sandblasting machine with work kit, sand tank, jointed abrasive hose, nozzle, sifter, jointed atoxic hose, aeration kit, aerated hood or aerated helmet.

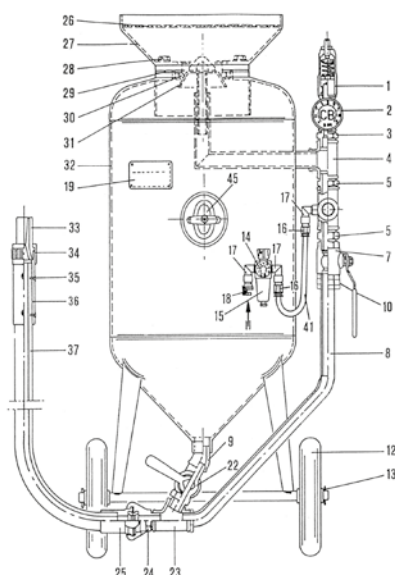
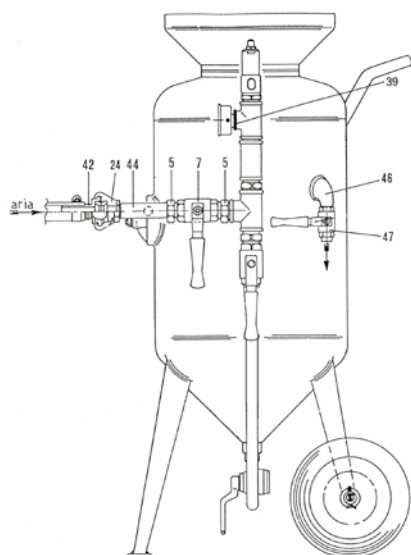
## TECHNICAL DATA

Maximum operating pressure	8 bar
Abrasive capacity	60 lt
Height	113 cm
Diameter	60 cm
Loadless weight	72 kg



# SABBIATRICI

## SANDBLASTING MACHINES



1	<b>S0201</b>	Safety valve
2	<b>S0202</b>	Manometer for pressure control of abrasive container
4	<b>S0206</b>	T-joint
5	<b>S0205</b>	Nipple
7	<b>S0207</b>	Air batcher valve
8	<b>S0402</b>	Conjunction extension
9	<b>S0209</b>	45° curve
10	<b>S0210</b>	Nipple 3/4 - 1" A.P.
12	<b>S0212</b>	Wheel
13	<b>S0213</b>	Cotter pin
14	<b>S0214</b>	Manometer for mask pressure control
15	<b>S0215</b>	Mask regulator filter
16	<b>S0216</b>	R1 connection
17	<b>S0218</b>	Crank 1/4
18	<b>S0219</b>	Fast-joint 1/4
19	<b>S0403</b>	Plate
22	<b>S0221</b>	Abrasive batcher valve
23	<b>S0222</b>	45° t-joint
24	<b>RA3</b>	Fast hooking connection

25	<b>RA13</b>	Sand tube connection
26	<b>S0225</b>	Sieve
27	<b>S0226</b>	Funnel cover
28	<b>S0227</b>	Cover fixing screw
29	<b>S0228</b>	Gasket for cover
30	<b>S0229</b>	Gasket for closure head
31	<b>S0231</b>	Closure head
32	<b>S0308</b>	Abrasive container
33	<b>UG1</b>	Nozzle (see nozzle table)
34	<b>S0232</b>	Nozzle fixing bush
35	<b>S0233</b>	Handle fixing screw
36	<b>RA10</b>	Nozzle holder
37	<b>TU1</b>	Tube for abrasive
39	<b>S0405</b>	Reduction 3/4 - 1/4
41	<b>S0407</b>	Nylon tube D. 8
42	<b>S0239</b>	Fast connection rubber holder Ø 25
45	<b>S0217</b>	Manhole for container inspection
46	<b>S0024</b>	Crank 3/4
47	<b>S0025</b>	Air exhaust valve 3/4



**CB60-SE** Sabbiatrice con corredo di lavoro, tubo abrasivo d.16x30 da mt.10 raccordato, ugello, setaccio, cappuccio floscio M01.

**CB60-S1** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.16x30 da mt.10 raccordato, ugello, setaccio, tubo atossico d.8x17 da mt.10 raccordato, kit aerazione, casco aerato M05.

**CB60-S2** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.16x30 da mt.10 raccordato, ugello, setaccio, tubo atossico d.8x17 da mt.10 raccordato, kit aerazione, casco aerato M06.

**CB60-S3** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.25x40 da mt.10 raccordato, ugello, setaccio, tubo atossico d.8x17 da mt.10 raccordato, kit aerazione, casco aerato M05.

**CB60-S4** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.25x40 da mt.10 raccordato, ugello, setaccio, tubo atossico d.8x17 da mt.10 raccordato, casco aerato M06.



**CB60-SE** Sandblasting machine with work set, antiabrasive tube d.16x30 mt. 10 coupled, nozzle, sieve, soft cap M01.

**CB60-S1** Sand-blasting machine with work set, sand case. Abrasive tube d.16x30 mt.10 coupled, nozzle, sieve Atoxic tube d.8x17 mt.10 coupled, air kit. Aired helmet M05.

**CB60-S2** Sand-blasting machine with work set, sand case. Abrasive tube d.16x30 mt.10 coupled, nozzle, sieve Atoxic tube d.8x17 mt.10 coupled, air kit. Aired helmet M06.

**CB60-S3** Sand-blasting machine with work set, sand case. Abrasive tube d.25x40 mt.10 coupled, nozzle, sieve. Atoxic tube d.8x17 mt.10 coupled, air kit. Aired helmet M05.

**CB60-S4** Sand-blasting machine with work set, sand case Abrasive tube d.25x40 mt.10 coupled, nozzle, sieve Atoxic tube d.8x17 mt.10 coupled, air kit. Aired helmet M06.



# CB 115 C1/2/3/4



## DESCRIZIONE



Sabbiatrice a getto libero con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo raccordato, ugello, setaccio, tubo atossico raccordato, kit aerazione, casco aerato.

## DATI TECNICI

Pressione massima d'esercizio	12 bar
Capacità abrasivo	115 lt
Altezza	130 cm
Diametro	90 cm
Peso a vuoto	90 kg

## DESCRIPTION



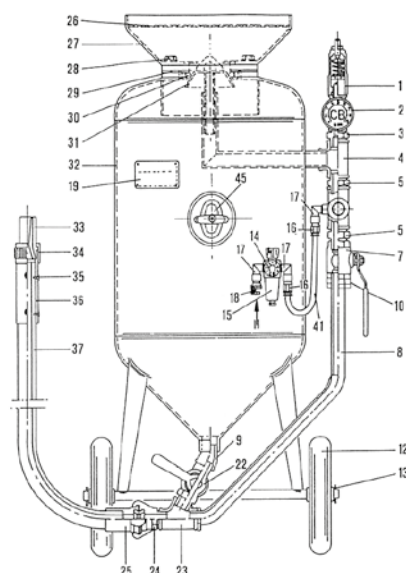
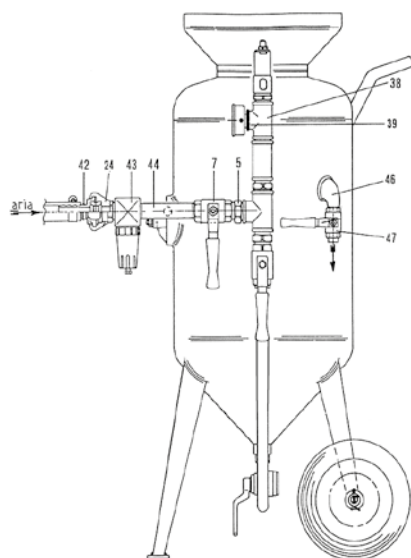
Free jet sandblasting machine with work kit, sand tank, jointed abrasive hose, nozzle, sifter, jointed atoxic hose, aeration kit, aerated helmet.

## TECHNICAL DATA

Maximum operating pressure	12 bar
Abrasive capacity	115 lt
Height	130 cm
Diameter	90 cm
Loadless weight	90 kg

# SABBIATRICI

## SANDBLASTING MACHINES



- 1 **C0201** Safety valve
- 2 **C0202** Manometer for pressure control of abrasive container
- 3 **C0203** Reduced nipple 1" 3/4
- 4 **C0206** T-joint
- 5 **C0205** Nipple
- 7 **C0207** Air batcher valve
- 8 **C0402** Conjunction extension
- 9 **C0209** 45° curve
- 10 **C0210** Nipple 1" 1/4 A.P.
- 12 **C0303** Wheel
- 13 **C0213** Cotter pin
- 14 **C0214** Manometer for mask pressure control
- 15 **C0215** Mask regulator filter
- 16 **C0216** R1 connection
- 17 **C0218** Crank 1/4
- 18 **C0219** Fast-joint 1/4
- 19 **C0403** Plate
- 22 **C0221** Abrasive batcher valve
- 23 **C0222** 45° t-joint
- 24 **RA4** Fast hooking connection

- 25 **RA13** Sand tube connection
- 26 **C0225** Sieve
- 27 **C0306** Funnel cover
- 28 **C0227** Cover fixing screw
- 29 **C0228** Gasket for cover
- 30 **C0229** Gasket for closure head
- 31 **C0307** Closure head
- 32 **C0308** Abrasive container
- 33 **UG1** Nozzle (see nozzle table)
- 34 **C0232** Nozzle fixing bush
- 35 **C0233** Handle fixing screen
- 36 **RA10** Nozzle holder
- 37 **TU1** Tube for abrasive
- 38 **C0007** T-connection 3/4
- 39 **C0405** Reduction 3/4 - 1/4
- 41 **C0407** Nylon tube D. 8
- 42 **RA4** Fast connection rubber holder Ø 25
- 44 **C0241** Air coupling 1"
- 45 **C0217** Manhole for container inspection
- 46 **C0024** Crank 1"
- 47 **C0025** Air exhaust valve 1"
- 51 **C0242** Rod for transport



**CB115-C1** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.16x30 da mt.10 raccordato, ugello, setaccio, tubo atossico d.8x17 da mt.10 raccordato, kit aerazione, casco aerato M05.

**CB115-C2** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.16x30 da mt.10 raccordato, ugello, setaccio, tubo atossico d.8x17 da mt.10 raccordato, kit aerazione, casco aerato M06.

**CB115-C3** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.25x40 da mt.10 raccordato, ugello, setaccio, tubo atossico d.8x17 da mt.10 raccordato, kit aerazione, casco aerato M05.

**CB115-C4** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.25x40 da mt.10 raccordato, ugello, setaccio, tubo atossico d.8x17 da mt.10 raccordato, kit aerazione, casco aerato M06.



**CB115-C1** Sand-blasting machine with work set, sand case, abrasive tube d.16x30 mt.10 coupled, nozzle, sieve Atoxic tube d.8x17 mt.10 coupled, air kit. Aired helmet M05.

**CB115-C2** Sand-blasting machine with work set, sand case, abrasive tube d.16x30 mt.10 coupled, nozzle, sieve Atoxic tube d.8x17 mt.10 coupled, air kit. Aired helmet M06.

**CB115-C3** Sand-blasting machine with work set, sand case, abrasive tube d.25x40 mt.10 coupled, nozzle, sieve Atoxic tube d.8x17 mt.10 coupled, air kit. Aired helmet M05.

**CB115-C4** Sand-blasting machine with work set, sand case, abrasive tube d.25x40 mt.10 coupled, nozzle, sieve Atoxic tube d.8x17 mt.10 coupled, air kit Aired helmet M06.



# CB 215 D1/2/3/4

## DESCRIZIONE



Sabbiatrice a getto libero con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo raccordato, ugello, setaccio, tubo atossico raccordato, kit aerazione, casco aerato.

## DATI TECNICI

Pressione massima d'esercizio	12 bar
Capacità abrasivo	215 lt
Altezza	140 cm
Diametro	105 cm
Peso a vuoto	120 kg



## DESCRIPTION



Free jet sandblasting machine with work kit, sand tank, jointed abrasive hose, nozzle, sifter, jointed atoxic hose, aeration kit, aerated helmet.

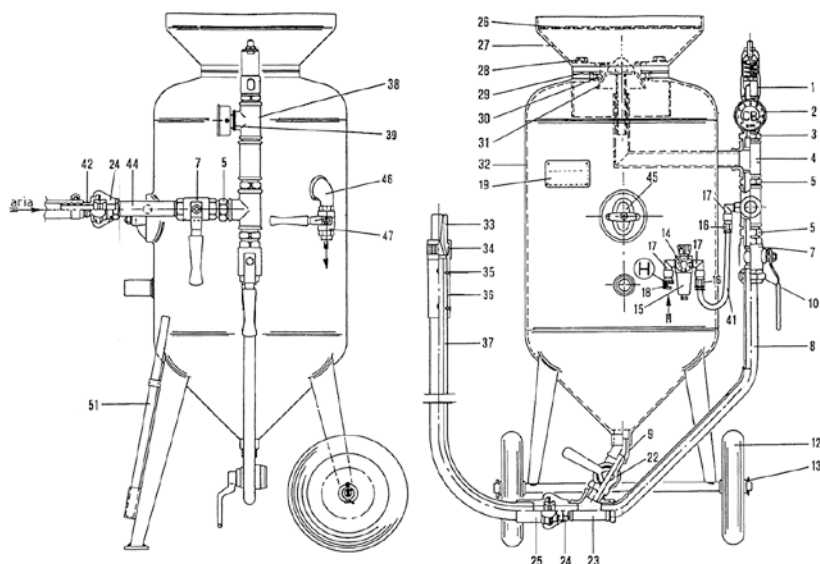
## TECHNICAL DATA

Maximum operating pressure	12 bar
Abrasive capacity	215 lt
Height	140 cm
Diameter	105 cm
Loadless weight	120 kg



# SABBIATRICI

## SANDBLASTING MACHINES



1	<b>D0201</b>	Safety valve
2	<b>D0202</b>	Manometer for pressure control of abrasive container
3	<b>D0203</b>	Reduced nipple
4	<b>D0206</b>	T-joint
5	<b>D0205</b>	Nipple
7	<b>D0207</b>	Air batcher valve
8	<b>D0402</b>	Conjunction extension
9	<b>D0209</b>	45° curve
10	<b>D0210</b>	Nipple 1" 1/4 A.P.
12	<b>D0303</b>	Wheel
13	<b>D0213</b>	Cotter pin
14	<b>D0214</b>	Manometer for mask pressure control
15	<b>D0215</b>	Mask regulator filter
16	<b>D0216</b>	R1 connection
17	<b>D0218</b>	Crank 1/4
18	<b>D0219</b>	Fast-joint
19	<b>D0403</b>	Plate
22	<b>D0221</b>	Abrasive batcher valve
23	<b>D0222</b>	45° t-joint
24	<b>RA7</b>	Fast hooking connection
25	<b>RA14</b>	Sand tube connection

26	<b>D0225</b>	Sieve
27	<b>D0306</b>	Funnel cover
28	<b>D0227</b>	Cover fixing screw
29	<b>D0228</b>	Gasket for cover
30	<b>D0229</b>	Gasket for closure head
31	<b>D0307</b>	Closure head
32	<b>D0308</b>	Abrasive container
33	<b>UG2</b>	Nozzle (see nozzle table)
34	<b>D0232</b>	Nozzle fixing bush
35	<b>D0233</b>	Handle fixing screen
36	<b>RA11</b>	Nozzle holder
37	<b>TU2</b>	Tube for abrasive
38	<b>D0007</b>	T-connection 3/4
39	<b>D0405</b>	Reduction 3/4 - 1/4
41	<b>D0407</b>	Nylon tube D. 8
42	<b>RA2</b>	Fast connection rubber holder Ø 25
44	<b>D0241</b>	Air coupling 1" 1/4
45	<b>D0217</b>	Manhole for container inspection
46	<b>D0024</b>	Crank 1"
47	<b>D0025</b>	Air exhaust valve 1"
51	<b>D0242</b>	Rod for transport



**CB215-D1** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.25x40 da mt.10 raccordato, ugello, setaccio tubo atossico d.8x17 da mt.10 raccordato, kit aerazione, casco aerato M06.

**CB215-D2** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.25x40 da mt.20 raccordato, ugello, setaccio tubo atossico d.8x17 da mt.20 raccordato, kit aerazione, casco aerato M06.

**CB215-D3** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.32x48 da mt.10 raccordato, ugello, setaccio tubo atossico d.8x17 da mt.10 raccordato, kit aerazione, casco aerato M06.

**CB215-D4** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.32x48 da mt.20 raccordato, ugello, setaccio tubo atossico d.8x17 da mt.20 raccordato, kit aerazione, casco aerato M06.



**CB215-D1** Sand-blasting machine with work set, sand case, abrasive tube d.25x40 mt.10 coupled, nozzle, sieve Atoxic tube d.8x17 mt.10 coupled, air kit. Air helmet M06.

**CB215-D2** Sand-blasting machine with work set, sand case, abrasive tube d.25x40 mt.20 coupled, nozzle, sieve Atoxic tube d.8x17 mt.20 coupled, air kit. Air helmet M06.

**CB215-D3** Sand-blasting machine with work set, sand case, abrasive tube d.32x48 mt.10 coupled, nozzle, sieve Atoxic tube d.8x17 mt.10 coupled, air kit. Aired helmet M06.

**CB215-D4** Sandblasting machine with work set, sand case, abrasive tube d.32x48 mt.20 coupled, nozzle, sieve Atoxic tube d.8x17 mt.20 coupled, air kit. Aired helmet M06.

CB 300  
T1/2/3/4

## DESCRIZIONE



Sabbiatrice a getto libero con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo raccordato, ugello, setaccio, tubo atossico raccordato, kit aerazione, casco aerato.

## DATI TECNICI

Pressione massima d'esercizio	12 bar
Capacità abrasivo	300 lt
Altezza	145 cm
Diametro	105 cm
Peso a vuoto	150 kg

## DESCRIPTION



Free jet sandblasting machine with work kit, sand tank, jointed abrasive hose, nozzle, sifter, jointed atoxic hose, aeration kit, aerated helmet.

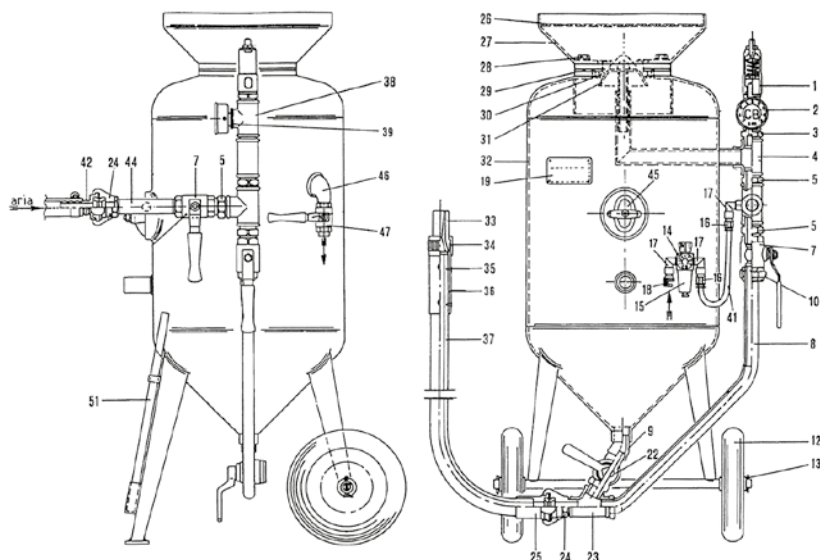
## TECHNICAL DATA

Maximum operating pressure	12 bar
Abrasive capacity	300 lt
Height	145 cm
Diameter	105 cm
Loadless weight	150 kg



# SABBIATRICI

## SANDBLASTING MACHINES



1	<b>T0201</b>	Safety valve
2	<b>T0202</b>	Manometer for pressure control of abrasive container
3	<b>T0203</b>	Reduced nipple 1" 1/4 - 3/4
4	<b>T0206</b>	T-joint
5	<b>T0205</b>	Nipple
7	<b>T0207</b>	Air batcher valve
8	<b>T0402</b>	Conjunction extension
9	<b>T0209</b>	45° curve
10	<b>T0210</b>	Nipple 1" 1/4 A.P.
12	<b>T0303</b>	Wheel
13	<b>T0213</b>	Cotter pin
14	<b>T0214</b>	Manometer for mask pressure control
15	<b>T0215</b>	Mask regulator filter
16	<b>T0216</b>	R1 connection
17	<b>T0218</b>	Crank 1/4
18	<b>T0219</b>	Fast-joint 1/4
19	<b>T0403</b>	Plate
22	<b>T0221</b>	Abrasive batcher valve
23	<b>T0222</b>	45° t-joint
24	<b>RA7</b>	Fast hooking connection

25	<b>RA14</b>	Sand tube connection
26	<b>T0225</b>	Sieve
27	<b>T0306</b>	Funnel cover
28	<b>T0227</b>	Cover fixing screw
29	<b>T0228</b>	Gasket for cover
30	<b>T0229</b>	Gasket for closure head
31	<b>T0307</b>	Closure head
32	<b>T0308</b>	Abrasive container
33	<b>UG2</b>	Nozzle (see nozzle table)
34	<b>T0232</b>	Nozzle fixing bush
35	<b>T0233</b>	Handle fixing screen
36	<b>RA11</b>	Nozzle holder
37	<b>TU2</b>	Tube for abrasive
38	<b>T0007</b>	T-connection 3/4
39	<b>T0405</b>	Reduction 3/4 - 1/4
41	<b>T0407</b>	Nylon tube D. 8
42	<b>RA5</b>	Fast connection rubber holder Ø 25
44	<b>T0241</b>	Air coupling 1" 1/4
45	<b>T0217</b>	Manhole for container inspection
46	<b>T0024</b>	Crank 1"
47	<b>T0025</b>	Air exhaust valve 1"
51	<b>T0242</b>	Rod for transport



**CB300-T1** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.25x40 da mt.10 raccordato, ugello, setaccio tubo atossico d.8x17 da mt.10 raccordato, kit aerazione, casco aerato M06.

**CB300-T2** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.25x40 da mt.20 raccordato, ugello, setaccio tubo atossico d.8x17 da mt.20 raccordato, kit aerazione, casco aerato M06.

**CB300-T3** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.32x48 da mt.10 raccordato, ugello, setaccio tubo atossico d.8x17 da mt.10 raccordato, kit aerazione, casco aerato M06.

**CB300-T4** Sabbiatrice con corredo di lavoro, cassa sabbia, tubo abrasivo d.32x48 da mt.20 raccordato, ugello, setaccio tubo atossico d.8x17 da mt.20 raccordato, kit aerazione, casco aerato M06.



**CB300-T1** Sand-blasting machine with work set, sand case, abrasive tube d.25x40 mt.10 coupled, nozzle, sieve Atoxic tube d.8x17 mt.10 coupled, air kit. Aired helmet M06.

**CB300-T2** Sand-blasting machine with work set, sand case, abrasive tube d.25x40 mt. 20 coupled, nozzle, sieve Atoxic tube d.8x17 mt.20 coupled, air kit. Aired helmet M06.

**CB300-T3** Sand-blasting machine with work set, sand case, abrasive tube d.32x48 mt.10 coupled, nozzle, sieve Atoxic tube d.8x17 mt.10 coupled, air kit Aired helmet M06.

**CB300-T4** Sand-blasting machine with work set, sand case, abrasive tube d.32x48 mt. 20 coupled, nozzle, sieve Atoxic tube d.8x17 mt.20 coupled, air kit. Aired helmet M06.



**comandi a distanza**  
REMOTE CONTROL

24



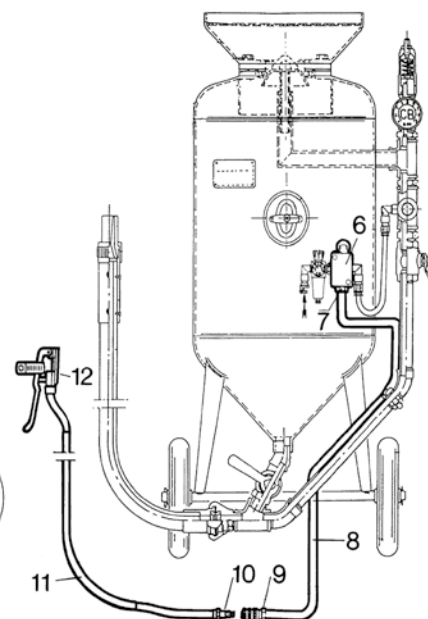
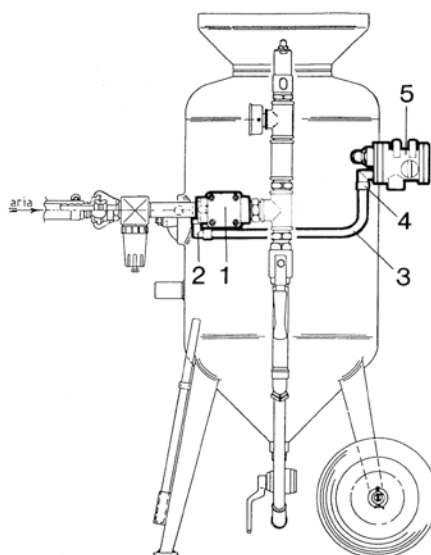
60/115



215-300

CD 13  
GLC MONOTUBO PNEUMATICO

- |    |             |                                       |
|----|-------------|---------------------------------------|
| 1  | <b>CD12</b> | Air entrance valve for remote control |
| 2  | <b>CD16</b> | Connection AT - R5                    |
| 3  | <b>CD15</b> | Nylon tube Ø 4                        |
| 4  | <b>CD20</b> | Fast clutch crank                     |
| 5  | <b>CD11</b> | Remote control exhaust valve          |
| 6  | <b>CD10</b> | Relay valve                           |
| 7  | <b>CD25</b> | Rubber holder 1/8" = Ø 5              |
| 8  | <b>CD9</b>  | Connection tube                       |
| 9  | <b>RA16</b> | Fast joint                            |
| 10 | <b>RA16</b> | Fast clutch                           |
| 11 | <b>TP5</b>  | Tube Drago                            |
| 12 | <b>CD13</b> | Remote control lever group            |



**comandi a distanza**  
REMOTE CONTROL



C/PRO



CD 13A  
GLC DOPPIOTUBO  
PRO 215/300



CD 13B  
GLC ELETTRICO



SILENZIATORE  
24



SILENZIATORE  
60 - 115 - 215 - 300

**silenziatori**  
DISCHARGE SILENCER

**tubi**  
HOSES

## TUBI SABBIA / SAND HOSES

codice	diametro interno	diametro esterno	pressione lavoro	pressione scoppio	peso nominale	compatibile con
code	inside diameter	outside diameter	working pressure	burst pressure	weight nominal	suitable with
	mm - inch	mm - inch	bar - psi	bar - psi	kg/m - lbs/ft	
16-30/5	19 3/4	30 1,18	10 150	30 450	0,46 0,31	CB 24
16-30/10	19 3/4	30 1,18	10 150	30 450	0,46 0,31	CB 24/60/115
16-30/20	19 3/4	30 1,18	10 150	30 450	0,46 0,31	CB 24/60/115
25-40/10	25 1	39 1,54	10 150	30 450	0,77 0,52	CB 60/115/215
25-40/20	25 1	39 1,54	10 150	30 450	0,77 0,52	CB 60/115/215
32-48/10	32 1-1/4	48 1,89	10 150	30 450	0,77 0,72	CB 215/300
32-48/20	32 1-1/4	48 1,89	10 150	30 450	1,07 0,72	CB 215/300



## TUBI ARIA / AIR HOSES

codice	diametro interno	diametro esterno	pressione lavoro	pressione scoppio	raggio di curvatura
code	inside diameter	outside diameter	working pressure	burst pressure	radius of curvature
	mm/inch	mm/inch	bar/psi	bar/psi	
8-17/5	8	17	20 300	60 900	80
8-17/10	8	17	20 300	60 900	80
8-17/20	8	17	20 300	60 900	80
25-37/10	25	37	20 300	60 900	250
25-37/20	25	37	20 300	60 900	250
25-37/40	25	37	20 300	60 900	250

### UGELLO IN CARBURO DI BORO TIPO VENTURI PER GRANDI PRODUZIONI BORO CARBIDE NOZZLE VENTURI TYPE FOR HEAVY WORK

COD	L	D	consumo d'aria lt/min air consumption l/min	
			a 7 bar	a 6 bar
UG-3/A	130 mm	ø 6,5	3.200	2.800
UG-3/A	150 mm	ø 8,0	5.400	5.000
UG-3/A	170 mm	ø 9,5	7.000	6.200
UG-3/A	190 mm	ø 11,0	10.500	9.700
UG-3/A	210 mm	ø 12,0	14.000	12.900



### UGELLO IN CARBURO DI TUNGSTENO TIPO VENTURI PER GRANDI PRODUZIONI TUNGSTENO CARBIDE NOZZLE VENTURI TYPE FOR HEAVY WORK

COD	L	D	consumo d'aria lt/min air consumption l/min	
			a 7 bar	a 6 bar
UG-3	125 mm	ø 5,0	2.000	1.800
UG-3	140 mm	ø 6,5	3.500	3.000
UG-3	148 mm	ø 8,0	5.400	5.000
UG-3	170 mm	ø 9,5	7.000	6.200
UG-3	190 mm	ø 11,0	10.500	9.700



### UGELLO IN CARBURO DI TUNGSTENO TIPO VENTURI PER MEDIE PRODUZIONI TUNGSTENO CARBIDE NOZZLE VENTURI TYPE FOR AVERAGE WORK

COD	L	D	consumo d'aria lt/min air consumption l/min	
			a 7 bar	a 6 bar
UG-1	70 mm	ø 3,0	550	450
UG-1	70 mm	ø 4,0	950	850
UG-1	70 mm	ø 5,0	1.800	1.500
UG-1	70 mm	ø 6,0	3.000	2.600
UG-1	70 mm	ø 7,0	4.600	4.200
UG-1	70 mm	ø 8,0	5.200	4.800
UG-1	70 mm	ø 9,0	6.600	5.800
UG-1	70 mm	ø 10,0	7.500	6.500



### UGELLO IN CARBURO DI TUNGSTENO TIPO VENTURI PER MEDIE PRODUZIONI TUNGSTENO CARBIDE NOZZLE VENTURI TYPE FOR AVERAGE WORK

COD	L	D	consumo d'aria lt/min air consumption l/min	
			a 7 bar	a 6 bar
UG-2	100 mm	ø 6,0	3.000	2.600
UG-2	100 mm	ø 8,0	5.200	4.800
UG-2	100 mm	ø 10,0	7.500	6.500



**raccordi e portaugelli**

EXPRESS FITTINGS AND NOZZLE HOLDER

**MJ14**raccordo express d.10  
express coupling d.10**RA1**raccordo express d.19  
express coupling d.19**RA2**raccordo express d.25  
express coupling d.19**RA2A**raccordo express d.32  
express coupling d.32**MJ22**raccordo express 3/8 f.  
express coupling 3/8" f.**RA3**raccordo express filettato m. 3/4  
screw cutted express  
coupling m. 3/4**RA4**raccordo express filettato m. 1"  
screw cutted express  
coupling m. 1"**RA5**raccordo express filettato m. 1" 1/4  
screw cutted express  
coupling m. 1" 1/4**RA6**raccordo express filettato f. 1" 1/4  
screw cutted express  
coupling f. 1" 1/4**RA7**raccordo express filettato  
f. 1" 1/2 bronzo  
screw cutted express  
coupling f. 1" 1/2 bronze**RA7A**raccordo express filettato  
f. 1" 1/4 bronzo  
screw cutted express  
coupling f. 1" 1/4 bronze**RA7B**raccordo express filettato  
f. 1" 1/4 nylon  
screw cutted express  
coupling f. 1" 1/4 nylon



## raccordi e portaugelli

EXPRESS FITTINGS AND NOZZLE HOLDER



RA10

portaugello con ghiera d.30  
nozzle holder with ring d.30



RA10A

portaugello con ghiera d.25  
nozzle holder with ring d.25



RA10B

portaugello con ghiera d.20  
nozzle holder with ring d.20



RA11

portaugello con ghiera d.40  
nozzle holder with ring d.40



RA11A

portaugello con ghiera d.48  
nozzle holder with ring d.48



RA13

attacco tubo sabbia d.30  
attack sand tube d.30



RA13A

attacco tubo sabbia d.25  
attack sand tube d.25



RA14

attacco tubo sabbia d.40  
attack sand tube d.40



RA14A

attacco tubo sabbia d.48  
attack sand tube d.48



RA14B

attacco tubo sabbia nylon d.48  
attack sand tube nylon d.48



RA14C

attacco tubo sabbia nylon d.40  
attack sand tube nylon d.40



RA15

portaugello filettato nylon d.40  
screw cutted nozzle holder  
nylon d.40



RA15A

portaugello filettato nylon d.48  
screw cutted nozzle holder  
nylon d.48

## sistemi di idrosabbatura

HYDRO-SANDBLASTING SYSTEMS



UM1



UM2  
Ø 3, 4, 5, 6, 8



UM3



FARETTO  
LIGHT

## carrelli di sabbatura

CARTS FOR INTERNAL PIPE



CBC1  
dimensioni tubi da 76 a 305 m  
hose dimension from 76 to 305 m



CBC2  
dimensioni tubi da 76 a 305 m  
hose dimension from 76 to 305 m



CBC3  
dimensioni tubi da 203 a 975 m  
hose dimension from 203 to 975 m



**caschi e cappucci**  
HOODS AND SAFETY HELMETS



**M01**  
cappuccio floscio  
non-rigid hood



M19



**M03**  
cappuccio aerato  
aerated hood



M12



M13B



M11



**M05**  
casco aerato spartan  
aerated helmet spartan



M12



M13C



M11



**M06**  
casco aerato astro  
aerated helmet astro



M12



M13D



M11

## B7



### DESCRIZIONE



Serbatoio raccogli-condensa con scarico manuale, capacità 7 lt.

### DATI TECNICI

Portata aria	2500 lt/min
--------------	-------------

### DESCRIPTION



Condensation collection tank with manual drain, capacity 7 litres.

### TECHNICAL DATA

Air flow	2500 lt/min
----------	-------------

## B15



### DESCRIZIONE



Serbatoio raccogli-condensa con scarico manuale, capacità 15 lt.

### DATI TECNICI

Portata aria	4000 lt/min
--------------	-------------

### DESCRIPTION



Condensation collection tank with manual drain, capacity 15 litres.

### TECHNICAL DATA

Air flow	4000 lt/min
----------	-------------

## B24



### DESCRIZIONE



Serbatoio raccogli-condensa con scarico manuale, capacità 24 lt.

### DATI TECNICI

Portata aria	8000 lt/min
--------------	-------------

### DESCRIPTION



Condensation collection tank with manual drain, capacity 24 litres.

### TECHNICAL DATA

Air flow	8000 lt/min
----------	-------------

# RACCOGLI CONDENSA

CONDENSATION REDUCTION TANKS

B

## DESCRIZIONE



Separatore centrifugo di condensa con scarico automatico portata lt./min 5700.

## DESCRIPTION



Centrifugal condensation separator with automatic drain capacity 5700 litres/min.

# SCC5700



## DESCRIZIONE



Separatore centrifugo di condensa con scarico automatico portata lt./min 6500.

## DESCRIPTION



Centrifugal condensation separator with automatic drain capacity 6500 litres/min.

# SCC6500



## DESCRIZIONE



Separatore centrifugo di condensa con scarico automatico portata lt./min 13800.

## DESCRIPTION



Centrifugal condensation separator with automatic drain capacity 13800 litres/min.

# SCC13800





## pallinatrici a cabina



Le pallinatrici-sabbiatrici a cabina sono state studiate e prodotte per garantire molteplici lavorazioni nel campo della finitura dei metalli: sabbiatura decorativa, finitura, indurimento metalli, pallinatura, sbavatura, trattamenti superficiali, pulizia. La lavorazione sui pezzi viene variata a seconda del tipo di abrasivo utilizzato: corindone, sabbie, microsfere di vetro, granuli sintetici o vegetali, abrasivi metallici. Per ottenere la massima funzionalità ogni macchina può essere corredata con i seguenti accessori: tavola rotante manuale, carrello di caricamento, ciclone rigenera abrasivo, filtro a cartucce autopulenti.

### PAL 1S



### PAL 2N





## shot blasting cabins



Shot blasting-sandblasting cabins were designed and produced to guarantee a wide variety of processes in the metal finishing field: decorative sandblasting, finishing, metal hardening, shot blasting, deburring, surface treatments and cleaning. Processing on pieces is varied according to the type of abrasive used: corundum, sand, glass microspheres, synthetic or natural granules or metallic abrasives. For maximum functionality, each machine can be equipped with the following accessories: manual rotating table, loading cart, centrifugal abrasive regenerator, self-cleaning filter cartridge.

### PAL 3L



### PAL 4XL





## pallinatrici a pressione



Le cabine di pallinatura e sabbiatura "a pressione", a differenza delle tradizionali cabine "a depressione", abbreviano i tempi di lavorazione e incidono con più facilità il pezzo da trattare.

Le cabine a pressione vengono accessoriate con rivestimento in gomma antiusura per aumentarne la resistenza.

Un riduttore di pressione consente di regolare la velocità di uscita dell'abrasivo con i seguenti vantaggi:

- possibilità di utilizzare il sistema su diverse superfici (alluminio, ferro, vetro, acciaio inox, ecc.)
- ottenere incisioni profonde o lucidature leggere
- evitare di intaccare il pezzo.

## PAL 2N







## pressure shot blasting



“Pressure” shot blasting and sandblasting cabins, in contrast to traditional “depression” cabins, shorten the processing time and more easily etch the piece to be treated.

Pressure cabins are equipped with a wear resistant rubber coating to increase their resistance.

A pressure reducer allows the abrasive output pressure to be adjusted, offering the following advantages:

- ability to use the system on various surfaces (aluminium, iron, glass, stainless steel, etc.)
- achieve deep incisions or light polishing
- avoid nicking the piece.

## PAL 3L



## PAL 4XL

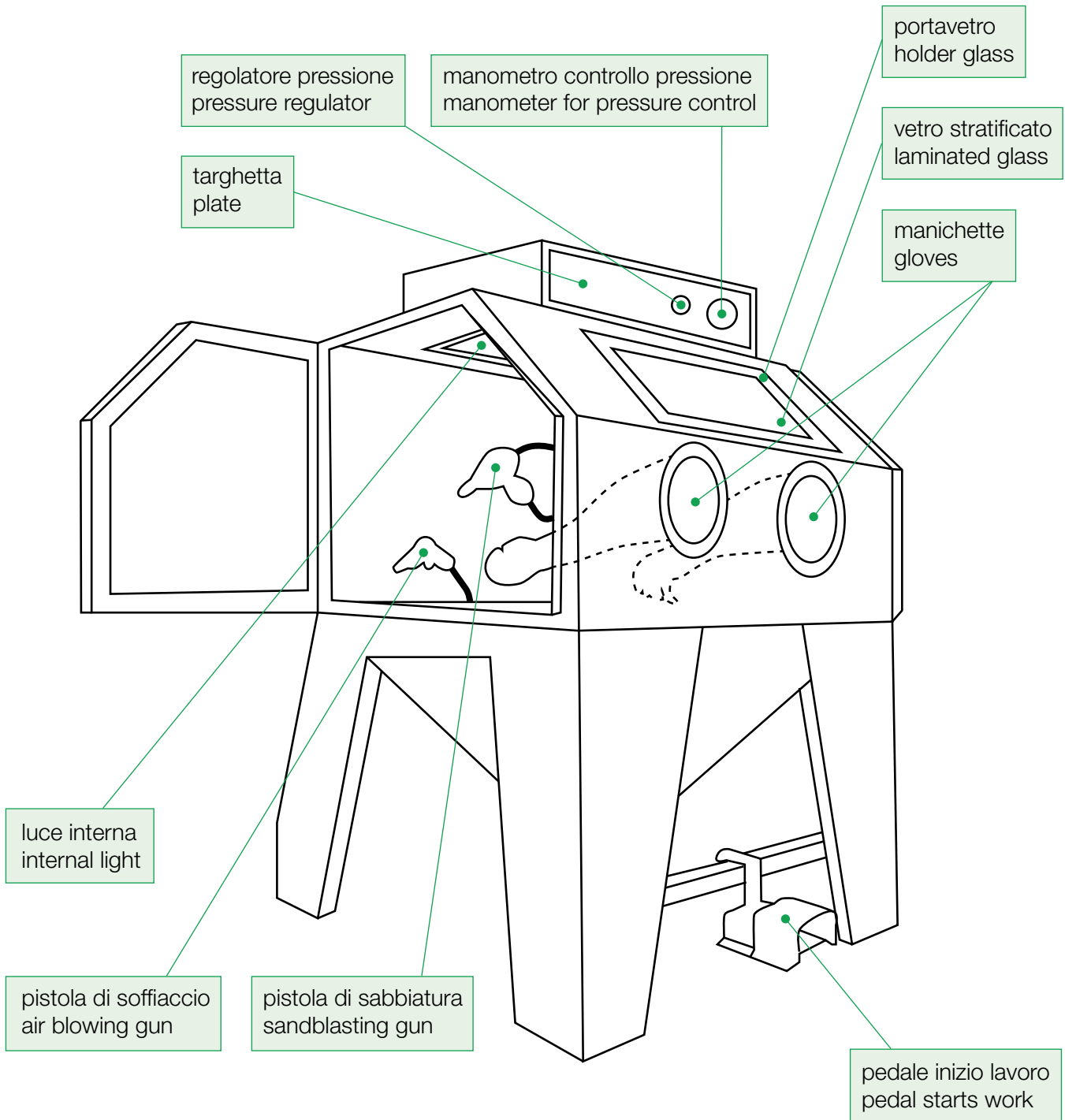






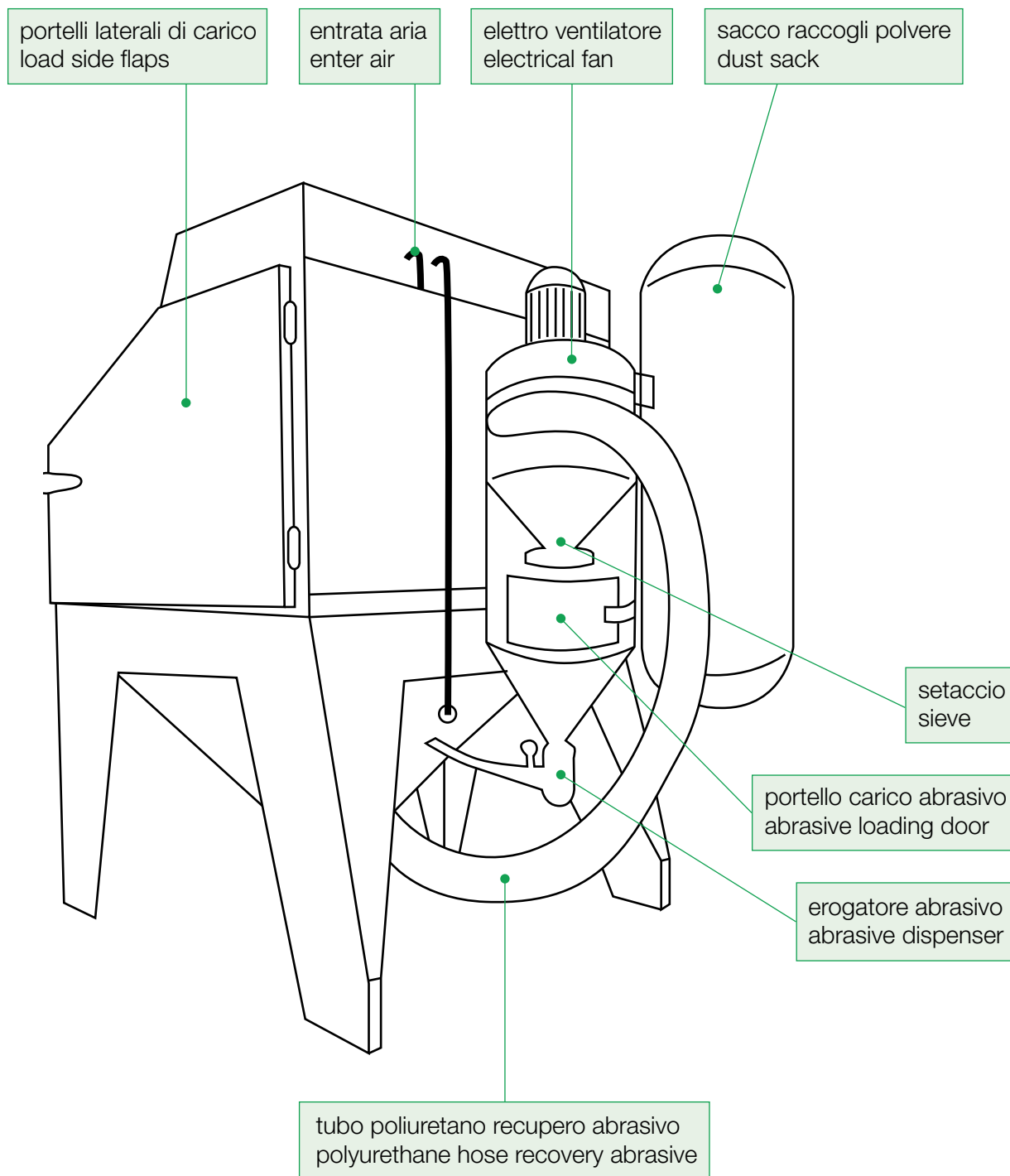
# PALLINATRICI

SHOT BLASTING CABS



# PALLINATRICI

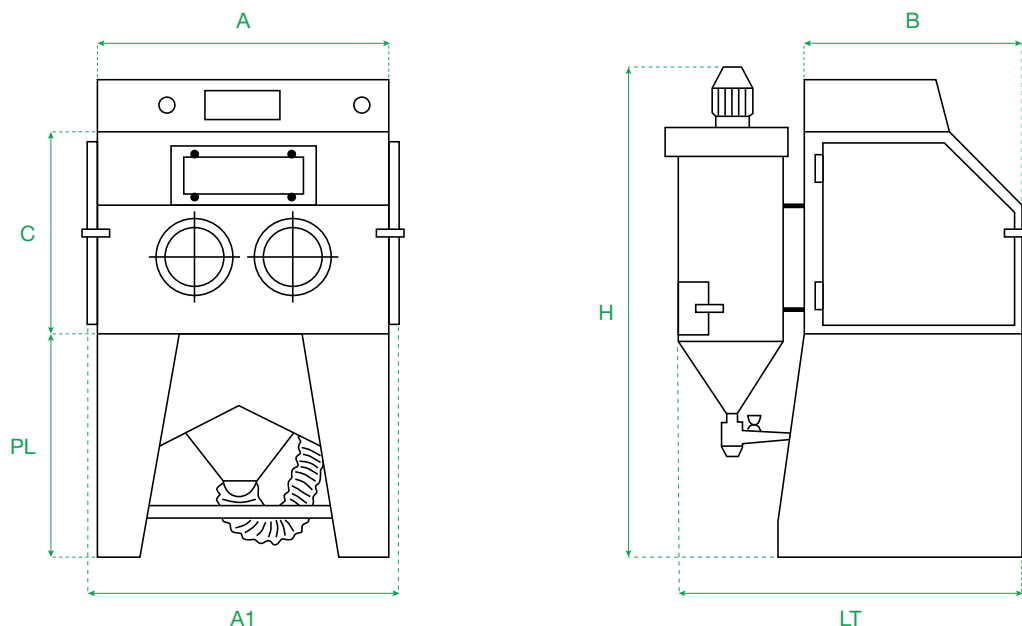
SHOT BLASTING CABS





# PALLINATRICI

## SHOT BLASTING CABS



### MODELLO MODEL

	PAL 1S	PAL 2N	PAL 3L	PAL 4XL
Misure zona di lavoro Work surface measurements A-B-C	750*600*730 mm	880*600*780 mm	1180*800*780 mm	1440*1090*800 mm
Altezza piano di lavoro Work surface height H	800/900 mm	800/900 mm	800/900 mm	800/900 mm
Misure di ingombro Overall dimensions A1-LT-H	970*930*1800 mm	920*1250*1900 mm	1240*1300*1900 mm	1480*1600*1900 mm
Pesi Weights	80 kg	130 kg	190 kg	280 kg
Consumo aria compressa Air Consumption Iniettori Injectors d.3,0-3,5-4,0	600-800-1200	600-800-1200	600-800-1200	600-800-1200
Potenza aspiratore Aspirator power	380 V 0,25 Kw	380 V 0,75 Kw	380 V 0,75 Kw	380 V 0,75 Kw
Assorbimento energia elettrica Absorption power	0,5 Kw	1,0 Kw	1,0 Kw	1,0 Kw
Illuminazione cabina Cabin lighting	Alogena / Halogen 230 V	Alogena / Halogen 230 V	Alogena / Halogen 230 V	Alogena / Halogen 230 V



Cestello rotante motorizzato per sabbiatura minuterie  
Dimensione cestello: d.420 mm  
Portata cestello: 15/18 kg  
Moto riduttore con albero di rotazione: 0,25 KW  
Applicazione compatibile con cabina PAL 3L e cabina PAL 4XL

Motorized rotating drum for sandblasting small parts  
Dimensions basket: d.420 mm  
Basket capacity: 15/18 kg  
Motor with rotating shaft: 0.25 KW  
Application compatible with PAL 3L and PAL 4XL cabins

CRM 420/15



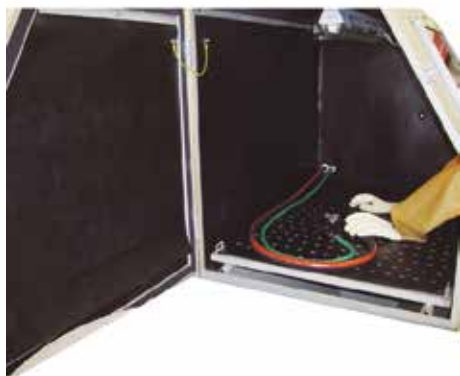
PAL-5P / PAL-5SP

Serbatoio a pressione da 24 o da 60 litri  
per cabine PAL 2N, PAL 3L e PAL 4XL  
Pressure tank PAL 5P and PAL 5SP It 24 or It 60  
for PAL 2N, PAL 3L and PAL 4XL



V0221/B

Valvola dosa abrasivo di precisione  
Abrasive valve with fine regulation



PAL-13RG

Rivestimento in gomma antiusura  
per cabine PAL 2N, PAL 3L e PAL 4XL

Rubber coating for cabinet  
PAL 2N, PAL 3L and PAL 4XL



PAL-6AF

Armadio filtro con cartuccia Pulsatron.

Filtro a cartucce mod. PULSATRON "PC1/MV" autopulente ad aria compressa senza ventilatore, realizzato in acciaio al carbonio.

Caratteristiche di esercizio PC1/MV

Portata: 800 m<sup>3</sup>/h

Superficie filtrante totale: 10 m<sup>2</sup>

Materiale filtrante: cartucce in cellulosa

Cartucce: 1 cartuccia Ø 325 - h 600 da 10 m<sup>2</sup> cad.

N° elettrovalvole: 1 elettrovalvola 3/4 tensione 24/50

Consumo aria compressa: 0,75 Nm<sup>3</sup>/h

Ventilatore: 0,75 KW

Potenza installata: 0,75 KW

Tensione: 400 v

Aliment. ciclico controlavaggio: 24 v dc

Cassetto raccogli polvere

Il modello PC1/MV/H possiede un ventilatore da 1,1 KW con girante maggiorata per l'aspirazione di abrasivi pesanti (graniglie metalliche)

Cartridge Filter Cabinet with self-cleaning system filter PULSATRON "PC1/MV"

compressed air without fan, made of carbon steel.

Operating characteristics PC1/MV

Capacity: 800 m<sup>3</sup>/h

Filtering surface total: 10 m<sup>2</sup>

Filter cartridges: cellulose material

Cartridges: 1 cartridge Ø 325 - h 600 10 m<sup>2</sup> each.

N° 1 solenoid valves 3/4 24/50 voltage

Compressed air consumption: 0.75 Nm<sup>3</sup>/h

Fan: 0.75 KW

Installed power: 0.75 KW

Voltage: 400 v

Aliment. cyclical backwash: 24 v dc

Drawer dust

The model PC1/MV/H possesses a ventilator 1,1 kW with increased impeller for sucking heavy abrasives (metal grit)

### PAL-7TR | PAL-10CC

Tavola rotante manuale estraibile d.500 con carrello di caricamento con piano basculante L = 1000 per PAL 2N

Extractable rotating table d.500 with charging cart with platform balance L = 1000 for PAL 2N

### PAL-8TR | PAL-11CC

Tavola rotante manuale estraibile d.700 con carrello di caricamento con piano basculante L = 1200 per PAL 3L

Extractable rotating table d.700 with charging cart with platform balance L = 1200 for PAL 3L

### PAL-9TR | PAL-12CC

Tavola rotante manuale estraibile d.900 con carrello di caricamento con piano basculante L = 1600 per PAL 4XL

Extractable rotating table d.900 with charging cart with platform balance L = 1600 for PAL 4XL





**P1**  
guanti in lattice antiabrasivo  
latex gloves antiabrasive



**P1A**  
guanti in neoprene  
neoprene gloves



**P3**  
iniettore aria  
air injector



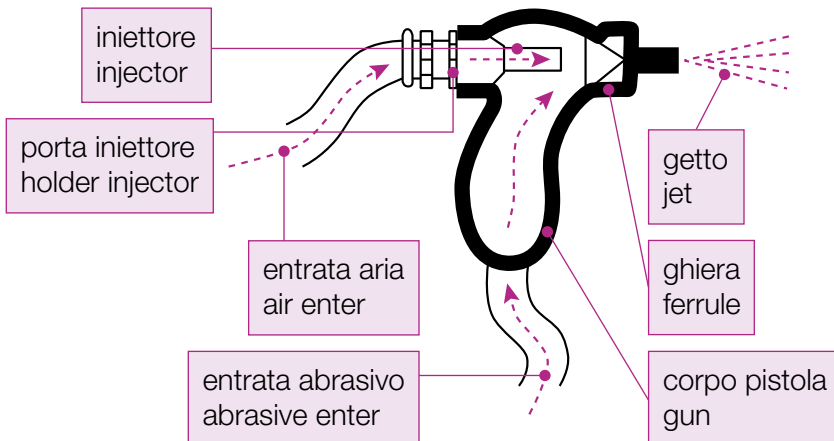
**P4**  
ugello di sabbiatura  
sandblasting nozzle



**P7**  
sacco raccogli polvere  
dust sack



**PAL21**  
cartuccia filtro  
filter cartridge



**P5**  
pistola di sabbiatura  
sandblasting gun

