

Utilizzo e gestione delle macchine in modo semplice tramite **pratici comandi e consolle intuitive**



Pedana ribaltabile portauomo di serie per un maggior comfort in operatività



Cordino a strappo a norma di sicurezza di serie che spegne il motore in caso di emergenza (modelli GS)



Due volanti Ø 370mm per l'avanzamento a catena ridotto di R.R. = 1:2 per GS811 e GS15



Comoda leva d'avanzamento avanti-indietro con azionamento lento progressivo (modelli GSA-GXL)



Robusto motore verricello 750W-12V che agevola le manovre di carico sul mezzo di trasporto (modelli GXL)

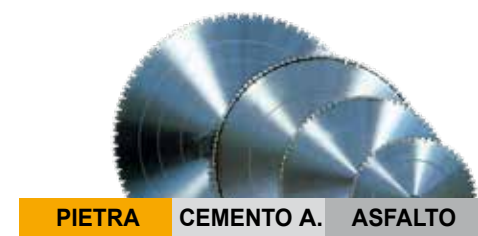


Consolle intuitive dei comandi per la gestione automatica di tutte le funzioni della macchina (modelli GXL)

Questa tabella è basata sui giri fissi di ogni macchina, e la scelta del diametro del disco dipende dalla velocità periferica necessaria a seconda del materiale. La velocità è espressa in metri al secondo. (m/s)

tagliapavimenti		P = PIETRA	C = CEMENTO	A = ASFALTO
modello	giri /1'	35 - 45 m/s	45 - 55 m/s	55 - 65 m/s
GS811	1400	Ø 500 - 600	Ø 600 - 750	Ø 750 - 800
GS 15	1150	Ø 600 - 750	Ø 750 - 900	Ø 900 - 1000
GSA20	1150	Ø 600 - 750	Ø 750 - 900	Ø 900 - 1000
GSA20LS	980	Ø 700 - 900	Ø 900 - 1000	Ø 1000 - 1200
GSA25LS	980	Ø 700 - 900	Ø 900 - 1000	Ø 1000 - 1200
GXL20	1150	Ø 600 - 750	Ø 750 - 900	Ø 900 - 1000
GXL20LS	980	Ø 700 - 900	Ø 900 - 1000	Ø 1000 - 1200
GXL25LS	980	Ø 700 - 900	Ø 900 - 1000	Ø 1000 - 1200

P = pietra, lastricati, porfidi, pietre naturali dure
C = cemento vecchio armato, cemento precompresso
A = asfalto, pietre naturali e materiali teneri molto abrasivi



PIETRA CEMENTO A. ASFALTO

Dischi ad alte prestazioni per maggiore redditività

Le imprese di manutenzione e scavi per la posa di tubi per cavi elettrici e telefonici, o demolizione controllata, esigono lavorazioni in tempi certi per ottimizzare il proprio lavoro e massimizzare la produttività.

Per Mapex l'abbinamento utensile macchina è fondamentale, pertanto da sempre realizza nel proprio centro d'assemblaggio, dischi ad hoc in funzione delle potenze impiegate

Applicazioni per interventi speciali con installazione di multidisco e mole diamantate piane e coniche



Multidisco per fresatura a secco con base planare a "U" e aspirazione polvere, di larghezza variabile da 5 a 100mm con profondità adeguata. Per interventi di ripristino e rinforzo, per giunti di costruzioni e dilatazione in pavimenti industriali.



Mole diamantate speciali per asfalto, cemento, pietra e porfido. Mapex realizza, nel proprio centro di assemblaggio, una gamma di mole ad hoc, piane e coniche, fino a 50 mm di spessore per giunti e tagli nella posa di fibre e fili di rilevazione.

Modelli elettrici semoventi con doppio volante

Tagliapavimento GS 811 - 11 KW Ø 500 / 800 ① 440TEGS811

Tagliapavimento GS 15 - 11 KW Ø 600 / 1000 ② 440TEGS15

Gamma elettrica con avanzamento automatico

Tagliapavimento GSA 20 - 15 KW Ø 600 / 1000 ③ 440TEGSA20

Tagliapavimento GSA 20 LS - 15 KW Ø 700 / 1200 ④ 440TEGSA20LS

Tagliapavimento GSA 25 LS - 18,5 KW Ø 700 / 1200 ⑤ 440TEGSA25LS

Gamma elettrica top completamente automatica

Tagliapavimento GXL 20 - 15 KW Ø 600 / 1000 ⑥ 440TEGXL20

Tagliapavimento GXL 20 LS - 15 KW Ø 700 / 1200 ⑦ 440TEGXL20LS

Tagliapavimento GXL 25 LS - 18,5 KW Ø 700 / 1200 ⑧ 440TEGXL25LS



MAPEX distributore e centro di assistenza autorizzata macchine tagliapavimenti elettriche **Sundt**

MAPEX S.r.l. Sede legale Reggio Emilia produzione, vendita e assistenza tecnica diamante Via Provinciale Sud, 7 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia) Italy Tel. 0522-951090 - Fax 0522-951108 www.mapexsrl.com - info@mapexsrl.com

Sede di Vicenza, vendita e assistenza tecnica macchine per l'Italia e l'estero Via Divisione Julia, 35/a 36031 Dueville (Vicenza) Italy Tel. 0444-371038 - Fax 0444-335994 www.mapexsrl.com - service@mapexsrl.com



**Tagli profondi
Piena potenza
Insostituibili!**

Progettate per essere uniche, semplici e veloci

Tagliapavimenti industriali elettriche, silenziose, a basso impatto ambientale, destinate al taglio di calcestruzzo armato, per l'impiego all'interno di edifici con attività in corso.

Mapex: la gamma più potente di tagliapavimenti elettriche a diamante, affidabili, compatte, silenziose ed ecologiche

MAPEX
the energy of experience

8 Vantaggi della tecnica a diamante per tagli a dx e sx di elevata profondità, pianificati, veloci, e precisi

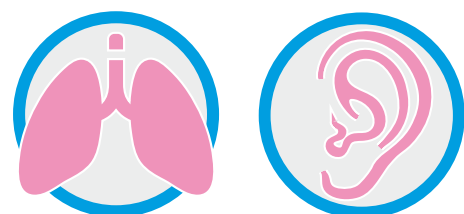
PUNTI DI FORZA

Taglio a destra e sinistra

- Pedana di serie trasporto uomo
- Pistone elettro-idraulico con 3ª ruota posteriore pivottante di servizio: facendo perno, consente di sollevare la macchina e rendere agevoli i movimenti (solo GXL)
- Verricello elettrico (solo GXL)
- Due volanti Ø 370 mm di serie per l'avanzamento ridotto a catena, R.R. di 1:2, per GS 811 - GS 15

**Più Potenza
Più Velocità
Più Prestazioni**

Alta Redditività!



A SALVAGUARDIA DELLA SALUTE

Più Comfort... Più Salute!

A livello internazionale

le normative sui livelli di rumorosità ed emissioni sono sempre più severe e restrittive come nel caso di interventi in interni con attività in corso.

Mapex pertanto mette a disposizione

8 macchine elettriche a basso impatto ambientale per il rispetto della salute.

VANTAGGI

Console comandi intuitivi

- Robuste e maneggevoli
- Minima manutenzione
- Bassa rumorosità e vibrazioni
- Alta produttività tramite i giri fissi

UTILIZZATORI

Terzisti e professionisti

della demolizione controllata, Imprese di manutenzione, scavi, e posa di tubazioni



GS 811 - 11 KW - Ø 500 / 800 - Peso kg 212

Avanzamento manuale ridotto con 2 volanti

Lo standard di riferimento per il taglio ad umido con basso impatto ambientale in totale sicurezza

8 Tagliagunti per attività dove le normative sulla rumorosità e le emissioni di gas sono restrittive

APPLICAZIONI

Tagli di pavimentazioni

in calcestruzzo, per giunti e canalette. Tagli di solai per aperture di scale, ascensori e montacarichi



GS 15 - 11 KW - Ø 600 / 1000 - Peso kg 280

Avanzamento manuale ridotto con 2 volanti



GSA 20 - 15 KW - Ø 600 / 1000 - Peso kg 365

GSA 20 LS - 15 KW - Ø 700 / 1200 - Peso kg 375

GSA 25 LS - 18,5 KW - Ø 700 / 1200 - Peso kg 385

Gamma solo avanzamento automatico regolabile

GSA e GXL sono dotate di avanzamento idrostatico automatico e regolabile, disinserendo il quale si ottengono spostamenti con la semplice spinta. L'affondamento del disco per GSA avviene con un volantino, mentre per GXL avviene con un sistema idraulico automatico e regolabile



***GXL 20** - 15 KW - Ø 600 / 1000 - Peso kg 465

***GXL 20 LS** - 15 KW - Ø 700 / 1200 - Peso kg 470

***GXL 25 LS** - 18,5 KW - Ø 700 / 1200 - Peso kg 480

Gamma top completamente automatica regolabile



*Ruota di servizio di serie per il sollevamento posteriore (GXL)

*Verricello elettrico di serie

Spine con invertitore di fase - 32 A - 5 p di serie

CARATTERISTICHE	GS 811	GS 15	GSA 20	GSA 20 LS	GSA 25 LS	GXL 20	GXL 20 LS	GXL 25 LS
<ul style="list-style-type: none"> • Motore raffreddato ad aria • Potenza nominale a 50 Hz • Spina con invertitore di fase • Velocità all'albero • Trasmissione • Diametro max e foro disco • Massima profondità taglio • Utilizzo del disco • Avanzamento macchina • Affondamento disco • Dimensioni L x P x H 	trifase V 400 - 22 A HP 15 - KW 11 32 A - 5P g/1' - 1400 4 cinghie a V Ø 800 mm - 25,4/ 60 320 mm a destra e a sinistra manuale con 2 volanti manuale con volantino 1000 x 630 x 1000 mm	trifase V 400 - 22 A HP 15 - KW 11 32 A - 5P g/1' - 1150 4 cinghie a V Ø 1000 mm - 25,4/ 60 420 mm a destra e a sinistra manuale con 2 volanti manuale con volantino 1180 x 800 x 1070 mm	trifase V 400 - 28 A HP 20 - KW 15 32 A - 5P g/1' - 1150 4 cinghie a V Ø 1000 mm - 25,4/ 60 420 mm a destra e a sinistra automatico regolabile manuale con volantino 1180 x 800 x 1070 mm	trifase V 400 - 28 A HP 20 - KW 15 32 A - 5P g/1' - 980 4 cinghie a V Ø 1200 mm - 25,4/ 60 520 mm a destra e a sinistra automatico regolabile manuale con volantino 1180 x 800 x 1070 mm	trifase V 400 - 32 A HP 25 - KW 18,5 32 A - 5P g/1' - 980 4 cinghie a V Ø 1200 mm - 25,4/ 60 520 mm a destra e a sinistra automatico regolabile manuale con volantino 1180 x 800 x 1070 mm	trifase V 400 - 28 A HP 20 - KW 15 32 A - 5P g/1' - 1150 4 cinghie a V Ø 1000 mm - 25,4/ 60 420 mm a destra e a sinistra automatico regolabile automatico regolabile 1600 x 810 x 1170 mm	trifase V 400 - 28 A HP 20 - KW 15 32 A - 5P g/1' - 980 4 cinghie a V Ø 1200 mm - 25,4/ 60 520 mm a destra e a sinistra automatico regolabile automatico regolabile 1600 x 810 x 1170 mm	trifase V 400 - 32 A HP 25 - KW 18,5 32 A - 5P g/1' - 980 4 cinghie a V Ø 1200 mm - 25,4/ 60 520 mm a destra e a sinistra automatico regolabile automatico regolabile 1600 x 810 x 1170 mm

MAPEX

1 centro di produzione

- produzione di utensili diamantati per l'edilizia e la demolizione controllata

2 centri di assistenza

- service con personale qualificato
- specializzato in attrezzature per la demolizione controllata
- specializzato per utensili diamantati