

SETTING NEW
STANDARDS



HYPER
GRINDER

HGE
2700



MADE IN ITALY

HGE 2700



LEVIGATRICE PROFESSIONALE RADIOCOMANDATA CON 3 TESTE PLANETARIE

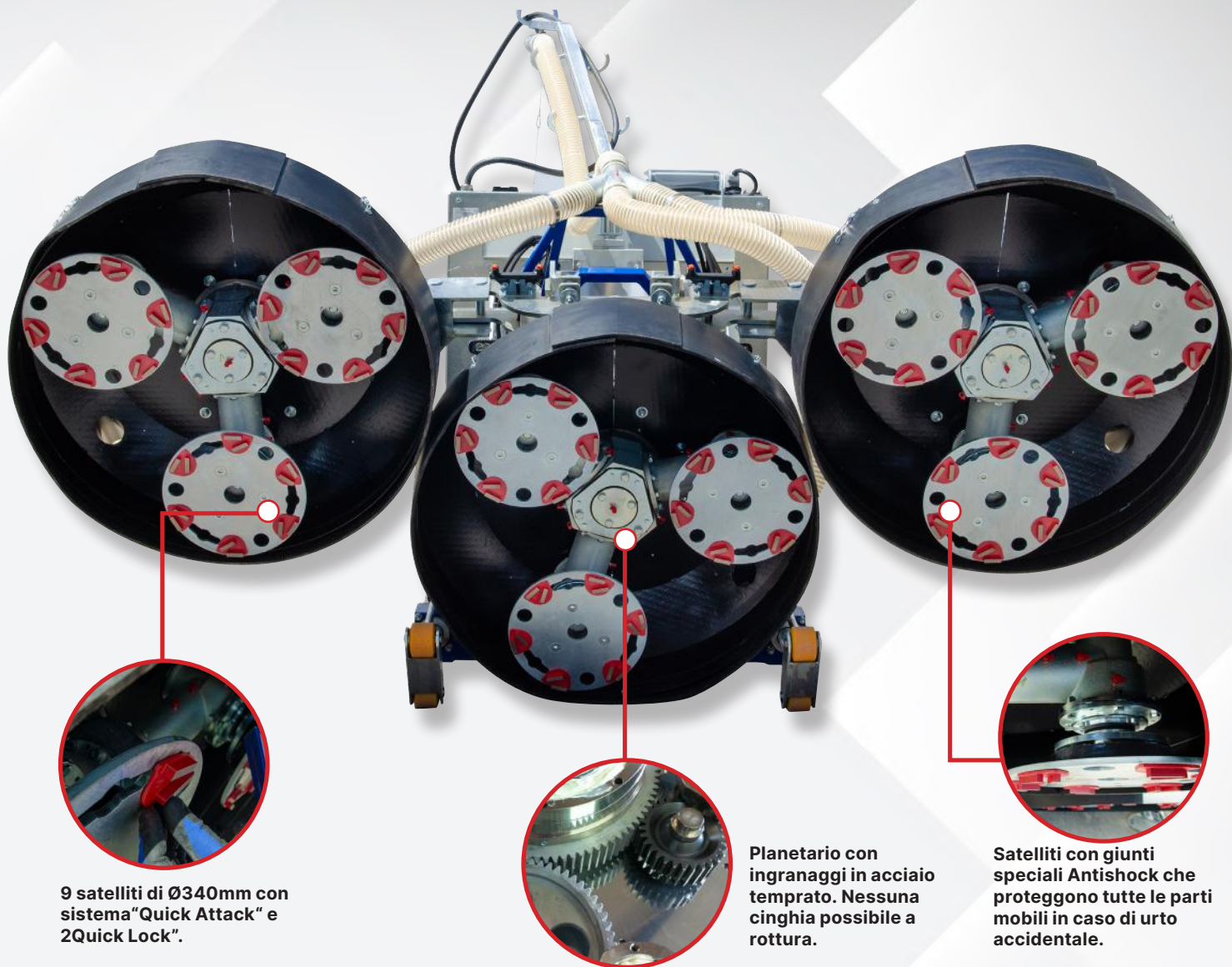
Rivoluzionaria levigatrice made in Italy, dotata di tre teste da $\varnothing 950\text{mm}$, 9 piatti portautensili da $\varnothing 340\text{mm}$ per una larghezza di lavoro totale di 2720mm, HGE 2700 è la soluzione avanzata per la lavorazione di grandi superfici, garantendo una levigatura impeccabile e prestazioni impressionanti per produttività e qualità.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Manovrabilità e agilità incomparabili.
- Planetari con trasmissione ad ingranaggi in Acciaio temprato.
- Batterie integrate per movimentazione in assenza di rete elettrica.
- Pressione di lavoro regolabile elettronicamente.
- Ribaltamento automatico dei planetari per un cambio utensile comodo, veloce e sicuro.
- Possibilità di lavorare con 3, 2 o con una sola testa.

DATI TECNICI

| Modello | Motore | Drive Inverter | Volt | Hertz | Velocità utensili | Larghezza lavoro | Pressione di lavoro | Misure utensili | Serbatoio acqua | Misure LxAxP cm | Peso | Peso singola testa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|-------------------|--|---|-----------------|-----------------|-----------------|---------|--------------------|
| HGE 2700 | 3x25HP | 3x18,5 kW | 380-480 | 50/60 | 300-1300 rpm | 2720mm / 3 teste 1850mm / 2 teste 1024mm / 1 testa | fino a 440 Kg per ogni testa planetaria | 9x340mm | 80 lt | 272x158x296 | 2104 Kg | 350 Kg |



9 satelliti di Ø340mm con sistema "Quick Attack" e 2Quick Lock".

Planetario con ingranaggi in acciaio temprato. Nessuna cinghia possibile a rottura.

Satelliti con giunti speciali Antishock che proteggono tutte le parti mobili in caso di urto accidentale.

PRODUZIONE STIMATA

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Lucidatura Cemento 7 step | 65-143m ² /h |
| Levigatura Cemento 1 step | 65-143m ² /h |
| Lucidatura Terrazzo 5 step | 65-143m ² /h |
| Rimozione Resine 1 step | 520-780m ² /h |
| Rimozione Vernice 1 step | 520-780m ² /h |
| Lucidatura Marmo 5 step | 65-143m ² /h |
| Lucidatura Granito 7 step | 52-78m ² /h |

I dati possono variare a seconda delle condizioni della superficie, utensili utilizzati, praticità operatore, attrezzature, ecc.



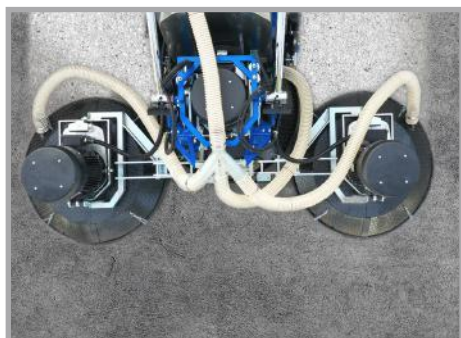
HGE 2700RX con 1 testata

Volume collo

Misure collo

Peso Collo

| | | | |
|--------------------------|--------------------|----------------|---------|
| HGE 2700RX con 1 testata | 5,2 m ³ | 258×117×173 cm | 1512 Kg |
| 2 testata | 2 m ³ | 123×123×136 cm | 419 Kg |
| 3 testata | 2 m ³ | 123×123×136 cm | 419 Kg |



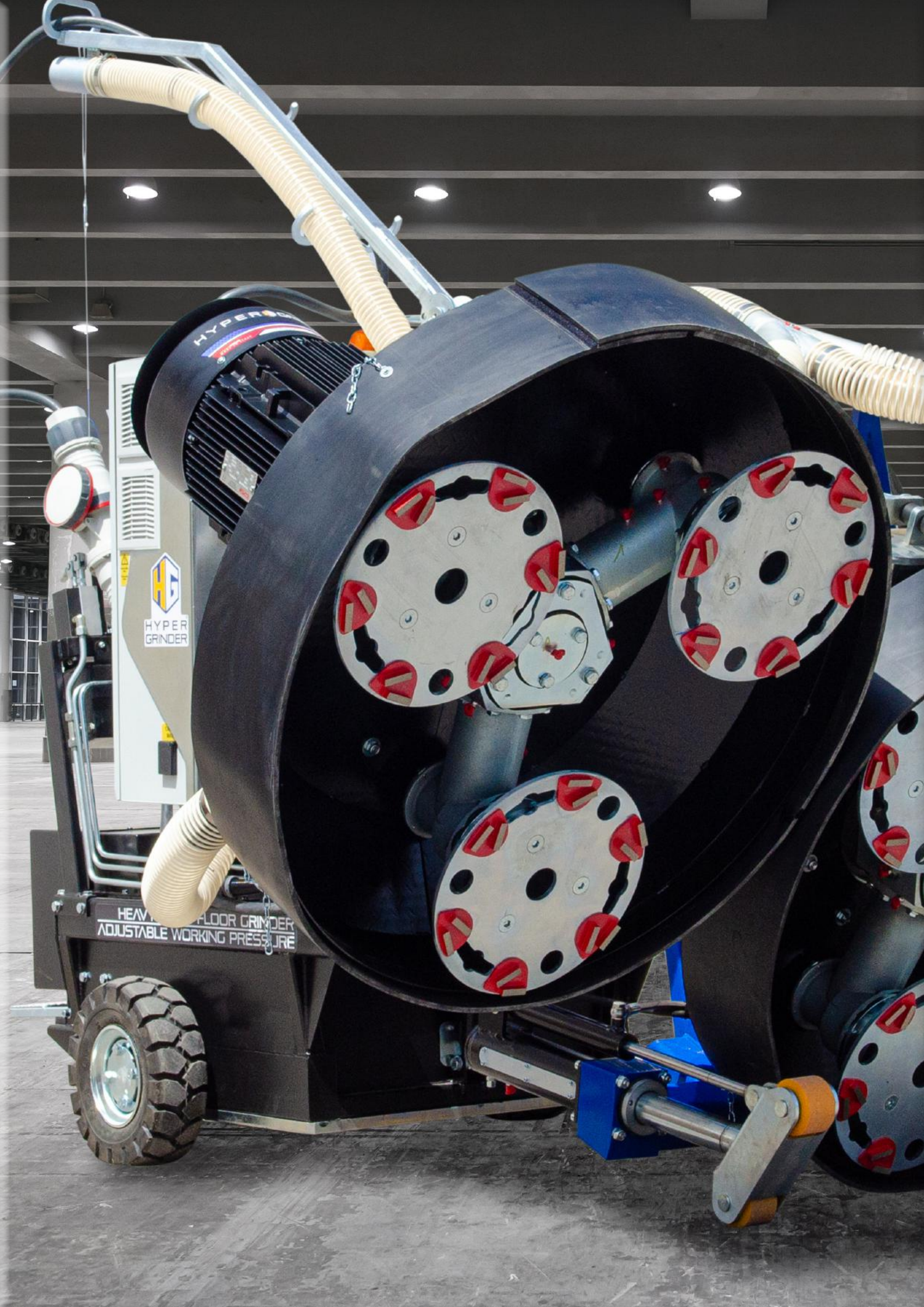
2,72 metri di pista lavoro



Ruota anteriore estraibile



Pressione di lavoro regolabile



HG
HYPER
GRINDER

HEAVY DUTY FLOOR GRINDER
ADJUSTABLE WORKING PRESSURE

HGE 2700

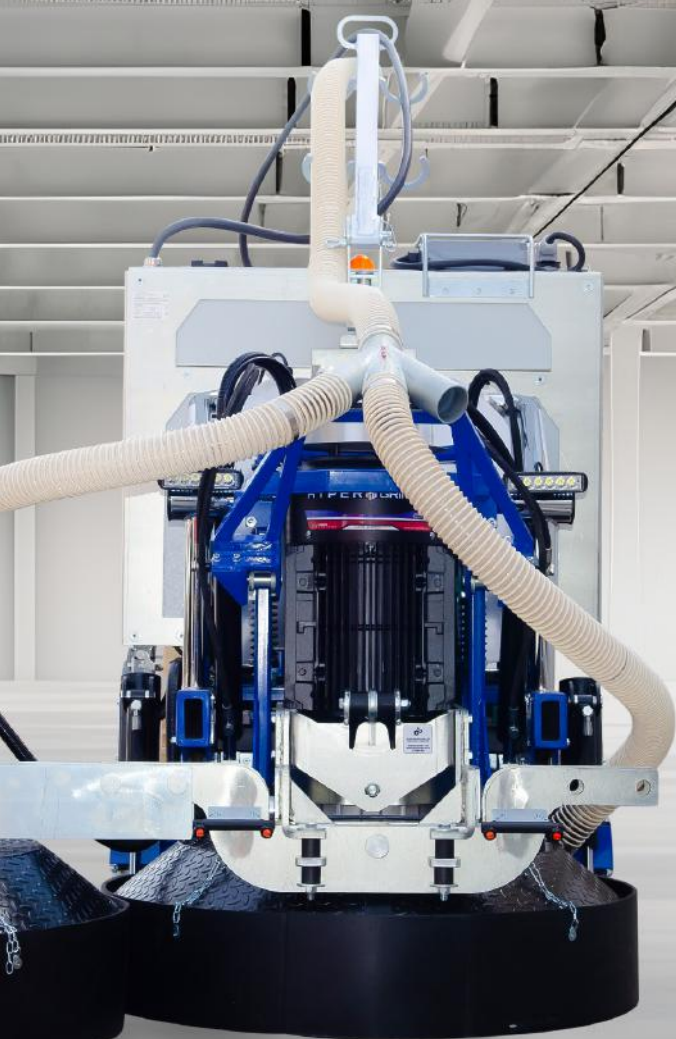


SISTEMA DI SGANCIO RAPIDO TESTE

Il sistema di sgancio rapido delle teste consente di poter scegliere se lavorare con 3, 2 o 1 testa, in base alle proprie necessità.



HGE 2700



Sistema rapido di sgancio teste



Le batterie integrate dei motori di trazione permettono alla **HGE 2700** di muoversi anche in assenza di rete elettrica. La movimentazione in cantiere o il carico sulla rampa del furgone risultano così agevoli e privi di fatica per l'operatore, che gestisce tutto tramite **radiocomando**. La **terza ruota anteriore removibile** riduce ulteriormente l'ingombro

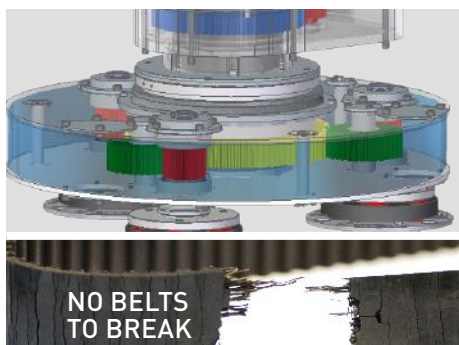
Il sistema di **sgancio rapido delle teste** consente di trasportare agevolmente la **HGE 2700** con furgoni commerciali standard, **senza necessità di trasporto speciale o camion**.

PERCHÈ SCEGLIERE HGE | SETTING NEW STANDARDS



REGOLE DI SICUREZZA

La serie HGE è conforme con le norme di sicurezza Art. EN 60204-1



TRASMISSIONE CON INGRANAGGI TEMPERATI

Planetario al 100% in metallo temperato e senza cinghia. Il sistema di trasmissione ad ingranaggi permette alla macchina di lavorare in modo continuativo mantenendo sempre prestazioni elevate. Nessuna perdita di tempo e pause su cantiere dovute a cinghie che si spezzano. I planetari con trasmissione a cinghia non garantiscono le stesse performance rispetto a planetari con trasmissione a ingranaggi, inoltre sono soggetti a rottura durante il lavoro e richiedono tempi lunghi di riparazione.



SELETTORE PER BLOCCARE LO SPORTELLO DEL INVERTER

Questo dispositivo evita l'apertura dello sportello prima dello spegnimento del quadro elettrico.



DISPOSITIVO DI SICUREZZA DEDICATO AL MONITORAGGIO DEL CIRCUITO DI EMERGENZA.

Questo dispositivo spegne autonomamente la macchina in caso di anomalia nell'impianto elettrico, prevenendo possibili danni e costi di riparazione.

HG HYPER GRINDER utilizza i componenti elettrici di altissima qualità e conformi con le normative di sicurezza.



MOTORI POTENTI

3 Motori da 25 HP anche in versione UL. Tensione 380-450 volt. Amper 32.



PULSANTE DI EMERGENZA E DI SICUREZZA

Il pulsante di emergenza arresta immediatamente il motore e tutte le "parti in movimento" (come gli utensili) evitando possibili pericoli.



RIAVVIO DEL SISTEMA DI SICUREZZA

La nuova accensione (riavvio) dopo qualsiasi arresto non può accadere casualmente. Ogni riavvio deve essere attivo e non passivo, se ad esempio un operatore collega accidentalmente l'alimentazione elettrica, la macchina non si avvia nuovamente. Per riavviare la macchina l'operatore deve seguire correttamente tutte le istruzioni. Anche in seguito allo spegnimento con il bottone di emergenza, molte macchine in commercio si avviano automaticamente dopo aver ricollegato l'alimentazione elettrica, se questo avviene accidentalmente quando l'operatore è intento nel cambio di utensili, il rischio diventa molto alto.



SERBATOIO ACQUA DA 80 LITRI

Il serbatoio acqua è molto importante durante la levigatura a umido. Molte levigatrici sul mercato non hanno il serbatoio o ne hanno uno di dimensioni ridotte.



SPRAYER

Il kit sprayer permette di dosare l'acqua utilizzata minimizzando gli sprechi.



SISTEMA DI ASPIRAZIONE OTTIMIZZATO

Le tre teste sono collegate all'aspiratore per lavorare a secco e senza polvere.



PRESSIONE DI LAVORO REGOLABILE ELETTRONICAMENTE

Molte macchine non dispongono di un dispositivo ELETTRONICO ma devono essere regolate manualmente o aggiungendo dei pesi supplementari. Il sistema HG HYPER GRINDER consente di aumentare la rigidità del planetario garantendo una maggior produttività e una maggiore planarità della superficie.



RUOTA ANTERIORE ESTRAIBILE

La terza ruota anteriore estraibile offre i seguenti vantaggi:

- Facilita il trasporto, carico e scarico.
- È molto utile quando si lavora su superfici molto irregolari.



DIAMO IMPORTANZA ALL'ACCIAIO

Le levigatrici HGE sono progettate per essere molto robuste e affidabili nel tempo: • Telaio in acciaio trattato e verniciato. • Il Carter del planetario è in metallo mandorlato e trattato per e protegge da urti. Molte levigatrici hanno il carter in plastica soggetto a facili rotture, non proteggono gli utensili dagli urti e non permettono di lavorare a filo muro.



MOVIMENTAZIONE AUTONOMA CON BATTERIE INTEGRATE

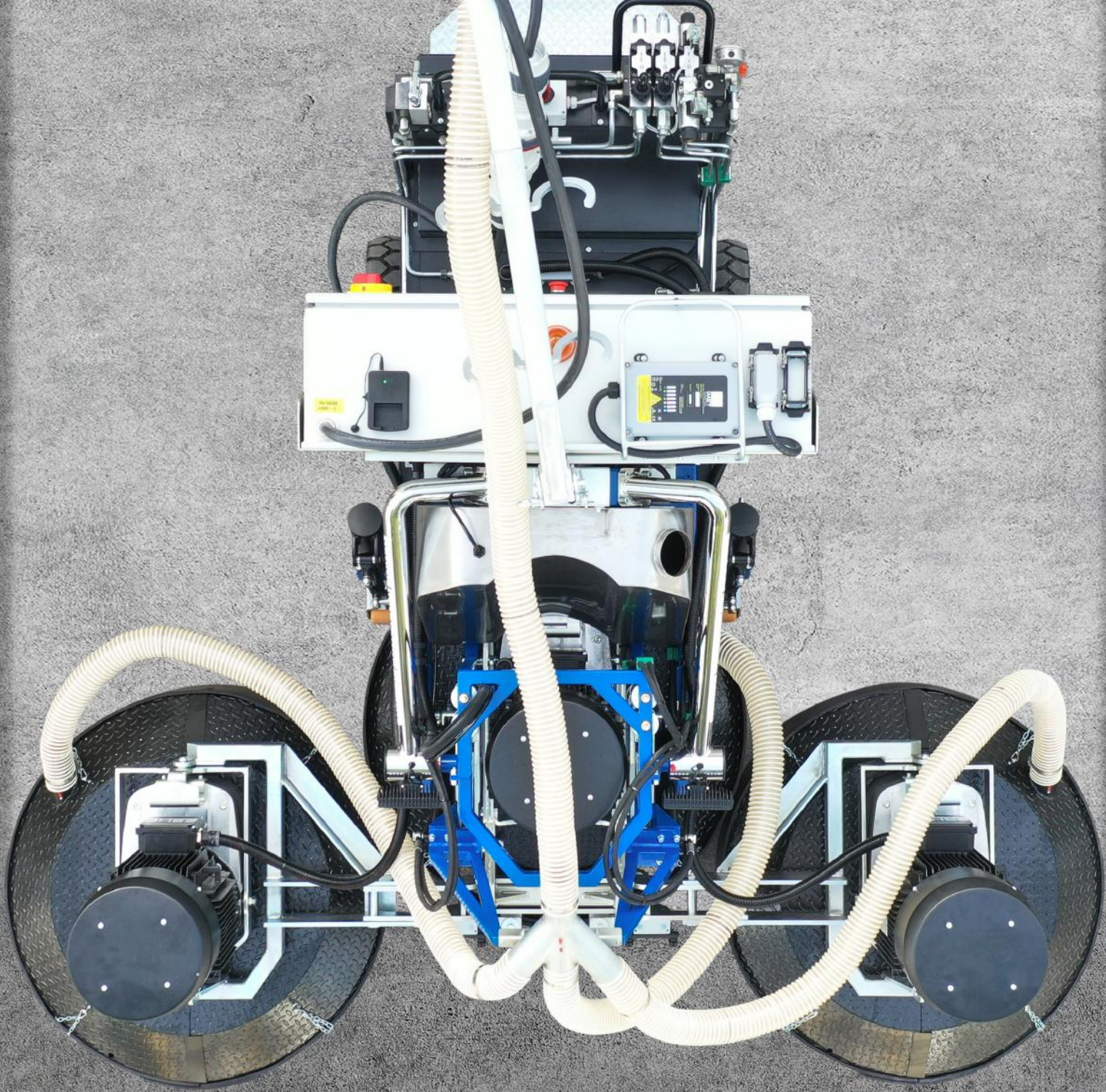
Le batterie integrate permettono la movimentazione della macchina anche in assenza di rete elettrica. I potenti motori di trazione consentono lo spostamento della macchina anche su superfici irregolari o con notevole pendenza come le pedane dei furgoni. Nonostante le dimensioni imponenti, HGE2700 è incredibilmente facile da trasportare.

HGE 2700



2 ANNI DI GARANZIA

La GARANZIA per le levigatrici HGE con “conta ore” è prolungata fino a 2 anni o 600 ore. Per ricevere l'estensione della garanzia sarà necessario seguire il programma di manutenzione presso una officina autorizzata HG HYPER GRINDER. La prima manutenzione dovrà essere effettuata entro un anno o 500 ore di lavoro.



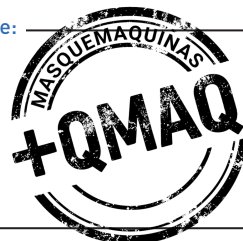
LARGHEZZA DI LAVORO
DI 2,72 METRI



HG HYPER GRINDER S.R.L.
Via Ragazzi del '99, 7 | 65123 Pescara (PE) | ITALY
P.Iva 02223280682 | hypergrinder@pec.it | Tel +39 085 9218160
www.hypergrinder.com | info@hypergrinder.com



Il Tuo Distributore:



rev.13062024