SETTING NEW STANDARDS

HYPER GRINDER

HRC 600SX

DCT RADIOCOMANDATA

MADE IN ITALY

RADIOCOMANDATA

HRC 600SX

RADIOCOMANDATA

DCT

LEVIGATRICE RADIOCOMANDATA E COMPATTA, MONOFASE O TRIFASE.

HRC 600 SX è una levigatrice radiocomandata molto compatta e performante dotata di planetario a ingranaggi con esclusivo sistema DCT che permette di scegliere di levigare utilizzando la sola rotazione degli utensili (modalità DCT ON), oppure con il classica rotazione completa del planetario (modalità DCT OFF).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Telaio monoscocca robusto e compatto, progettato per ridurre al minimo l'ingombro senza compromettere la solidità.
- Sistema di pesi supplementari con ribaltamento a 180°: in posizione avanzata aumentano la pressione di levigatura, mentre in posizione arretrata facilitano le operazioni di ribaltamento per il cambio utensili (optional).
- Serbatoio acqua ad alta capacità da 46 litri, per una maggiore autonomia operativa.
- Potenti faretti LED anteriori e posteriori per una perfetta visibilità in ogni condizione di lavoro (optional).
- Trasmissione completamente a ingranaggi termotrattati, progettata per garantire massima affidabilità e lunga durata nel tempo.
- Planetario flottante con ingranaggi temprati: struttura robusta e funzionamento silenzioso.
- Garanzia 2 anni: per le macchine dotate di contaore, copertura fino a 2 anni o 600 ore di lavoro.

SISTEMA RADIOCOMANDATO

Il sistema radiocomandato consente di:

- Guidare facilmente in tutte le direzioni.
- Manovrare con precisione anche in spazi ridotti o vicino alle pareti.
- Regolare velocità e rotazione in tempo reale, adattandosi a ogni superficie e utensile.
- Operare da una posizione sicura ed ergonomica, azzerando lo sforzo fisico.
- Lavorare più a lungo e in modo più efficiente, aumentando la produttività quotidiana.

DATI TECNICI

Codice	Modello	Motore	Volt	Hertz	Amp	Velocità utensili	Larghezza lavoro	Misure utensili	Serba-toio acqua	Misure LxAxP cm	Peso
163HRC600SXVS	HRC 600 SX	3 kw	230	50/60	11	600-1300 rpm	600mm	3x240mm	46 lt	112x62x120cm	--
168HRC600SXVS	HRC 600 SX	4 Kw	400	50/60	7,95	600-1300 rpm	600mm	3x240mm	46 lt	112x62x120cm	--
168HRC600T7SXVS	HRC 600 SX	5,5 Kw	400	50/60	11,1	600-1300 rpm	600mm	3x240mm	46 lt	112x62x120cm	298 Kg
168HRC600T5.5SXVSUSA	HRC 600 SX	4 Kw	230	50/60	13,8	600-1300 rpm	600mm	3x240mm	46 lt	112x62x120cm	--

Levigatrice professionale con esclusivo sistema a **doppia rotazione** DCT “Dual Cut Tech”.

PRODUZIONE STIMATA

Lucidatura Cemento 7 step	10-15 m²/h
Levigatura Cemento 1 step	40-80 m²/h
Lucidatura Terrazzo 5 step	9-15 m²/h
Rimozione Resine 1 step	40-80 m²/h
Rimozione Vernice 1 step	40-80 m²/h
Lucidatura Marmo 5 step	7-12 m²/h
Lucidatura Granito 7 step	5-7 m²/h

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

Volume collo	Misure collo	Peso Collo
1,58 m³	83×123×155 cm	327 Kg

OPTIONAL

	Codice	Modello
	HG105402	Kit luci led anteriori e posteriori
	HG110301	Kit pesi extra ripiegabile a 180°
	HG1159401	Peso extra 17 Kg

SISTEMA RADIOCOMANDATO

Radiocomando SX	✓
Avanzamento automatico	✓
Brandeggio automatico (Swing)	✓
Retromarcia automatica	✓

Grazie al sistema radiocomandato con avanzamento e brandeggio automatico, la HRC 600SX leviga l’intera superficie in modo rapido e preciso.

DOUBLE CUT TECH

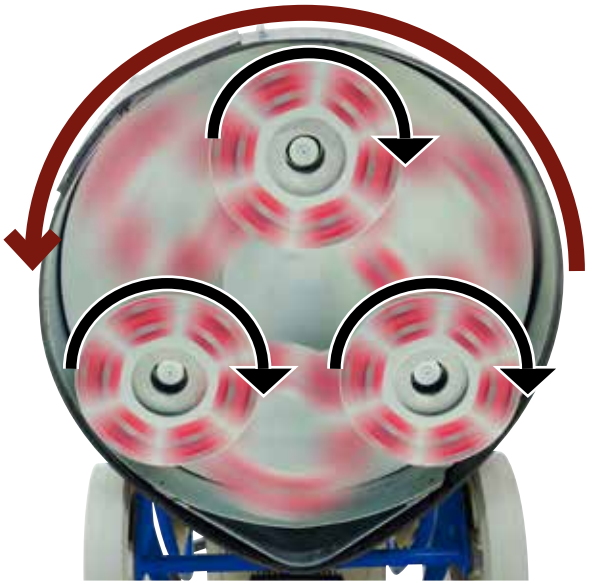
La nuova gamma di levigatrici serie HRC introducono l'esclusiva trasmissione DCT. Grazie a questa innovativa funzione, è possibile bloccare la rotazione del piatto principale e permettere la sola rotazione degli utensili semplicemente azionando una leva posta sul planetario (DCT ON). Con il DCT in posizione ON si ottiene una maggiore velocità dei satelliti per una levigatura più aggressiva ed efficacie. Il sistema DCT ON è ideale per lavori di rimozione colle e resine, per la preparazione delle superfici e per il livellamento del pavimento. Disinserendo la leva del DCT (DCT OFF) il piatto principale inizierà a ruotare nel verso contrario degli utensili. In modalità DCT OFF il planetario è contro-rotante per la levigatura e lucidatura di marmo, pietre naturali e cemento.

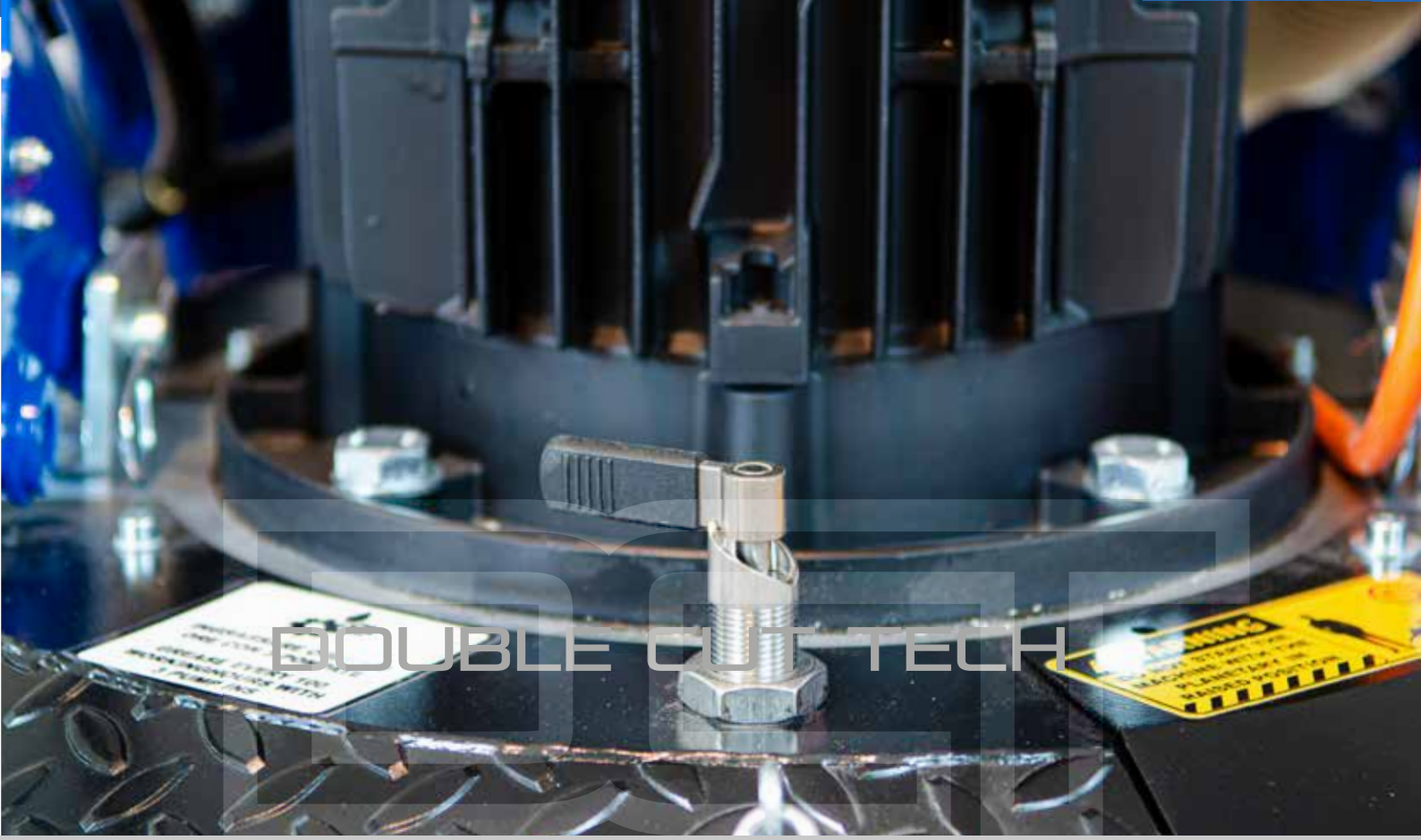
DCT ON

DCT ON: Consente la sola rotazione dei satelliti porta utensili, questo opzione rende HRC estremamente efficace e aggressiva per le fasi di preparazione, rimozione di colle e resine, per il livellamento della superficie e per una rapida esposizione dell'aggregato del cemento.

DCT OFF

DCT OFF: Consente la rotazione del planetario in modalità contro-rotante, ideale per la levigatura e lucidatura di pavimenti in cemento, marmo e pietre naturali.

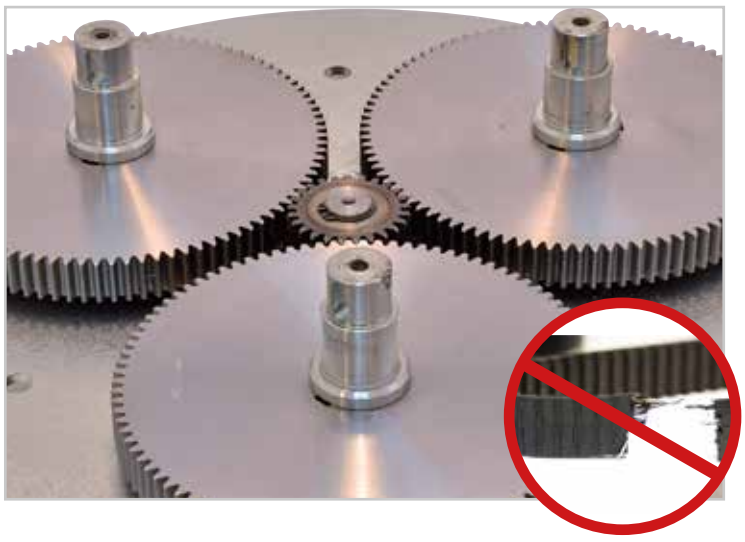


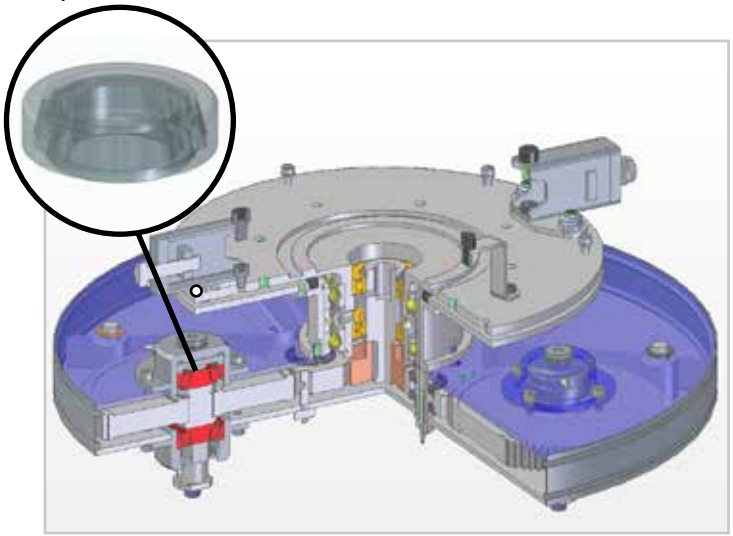


PLANETARIO SERIE HRC

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 garantisco le stesse performance rispetto a planetari con trasmissione a ingranaggi, inoltre sono soggetti a rottura durante il lavoro e richiedono tempi lunghi di riparazione.





Il nuovo planetario della serie HRC è oggi **ancora più affidabile e performante grazie ai nuovi cuscinetti elicoidali e regolabili che offrono maggiore resistenza e precisione anche in condizioni di lavoro gravose.**
Il pratico sistema di registro dei cuscinetti permette di regolarli senza dover smontare tutto il planetario, ma tramite la regolazione di una sola vite.
I cuscinetti elicoidali sono più rigidi e resistenti anche in condizioni di carico elevato e quindi meno soggetti a deformazioni. Le vostre levigatrici saranno più stabili, silenziose e perfomanti grazine al nuovo PLANETARIO HRC.

Sportello del carter removibile per facilitare le operazioni di manutenzione.

Kit luci led anteriori e posteriori per lavorare anche in ambienti poco illuminati.

Ingrassatori posizionati alla base del planetario per facilitare le operazioni di manutenzione consentendo interventi rapidi e pratici e riducendo i tempi di fermo macchina.

Giunti anti-shock per massima affidabilità. Proteggono tutte le parti mobili in caso di impatto accidentale.

Sbloccaggio ruote e manico regolabile per un utilizzo in manuale ottimale.

Cinghie per una comoda e immediata regolazione fascia.

Piatti porta utensili calamitati. Gli utensili vengono guidati in posizione con precisione, riducendo il rischio di cadute accidentali e prevenendo possibili danni al pavimento o agli strumenti stessi.

Nuova camera di aspirazione per ottimizzare le prestazioni del sistema e garantire un ambiente di lavoro più pulito.

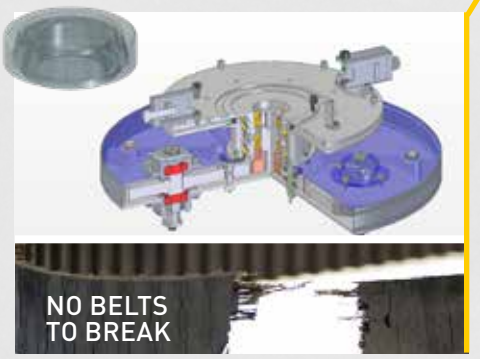
Kit pesi a ribalta da 27Kg (optional).

Potenti motori di trazione da 390W l'uno.

ULTERIORI VANTAGGI
PERCHÉ SCEGLIERE HRC

REGOLE DI SICUREZZA

La serie HRC 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 garantisco le stesse performance rispetto a planetari con trasmissione a ingranaggi, inoltre sono soggetti a rottura durante il lavoro e richiedono tempi lunghi di riparazione.
Attenzione: in molte levigatrici il piatto principale e i satelliti non funzionano insieme: se si blocca un satellite il piatto principale continua a ruotare riducendo drasticamente le performance della macchina.

SELETTORE PER BLOCCARE LO SPORTELLO DELL' 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.

PESI RIBALTABILI

Sistema di pesi supplementari a ribaltamento 180°. I pesi spostati in avanti aumentano la pressione di levigatura. I pesi spostati indietro facilitano l'operazione di ribaltamento per il cambio utensili (optional).

.

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.

VELOCITÀ VARIABILE

Da 600 a 1300 giri/min. Molte levigatrici sul mercato invece hanno un range di velocità limitato.

SERBATOIO ACQUA DA 46 L

Il serbatoio dell'acqua è essenziale per la levigatura a umido, mentre molte altre levigatrici ne sono sprovviste o hanno una capacità inferiore..

NUOVO CRUSCOTTO

HG Hyper Grinder introduce il nuovo cruscotto per le levigatrici. Porta-bicchieri e 2 prese USB per rendere il tuo lavoro ancora più confortevole.

MANICO RICHIUDIBILE A 90°

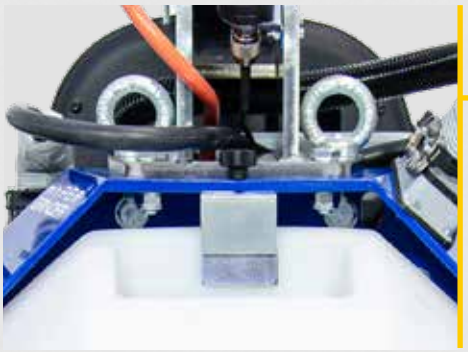
Il manico in posizione di riposo per ridurre l'ingombro nel magazzino e nel furgone.

SISTEMA DI ASPIRAZIONE OTTIMIZZATO.

Collegamento all'aspiratore in per lavorare a secco e senza polvere.

INNESTO RAPIDO ACQUA

Un comodo innesto rapido per collegare direttamente il tubo dell'acqua. Il rubinetto permette di regolare la mandata dell'acqua sul pavimento.



GOLFARI PER IL SOLLEVAMENTO (DI SERIE).

Grazie ai due golfari posizionati alla base del manico, il sollevamento della HRC 600 risulta semplice e sicuro. Questi punti di ancoraggio facilitano le eventuali operazioni di carico, scarico e movimentazione della macchina, rendendole più rapide ed efficienti.

DISTRIBUZIONE EFFICACE DEL PESO

Le levigatrici HRC sono costruite con il motore posizionato sulla centro del planetario garantendo così un perfetto equilibrio e la massima pressione di lavoro in tutte le condizioni e superfici comprese Marmo, Terrazzo e Cemento. Molte levigatrici sul mercato invece non sono idonee levigare e lucidare pavimenti di marmo.

DIAMO IMPORTANZA ALL'ACCIAIO

Le levigatrici HRC sono progettate per essere molto robuste e affidabili nel tempo: •Telaio in acciaio trattato e verniciato. • Carter del planetario è in metallo mandorlato e zincato 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.

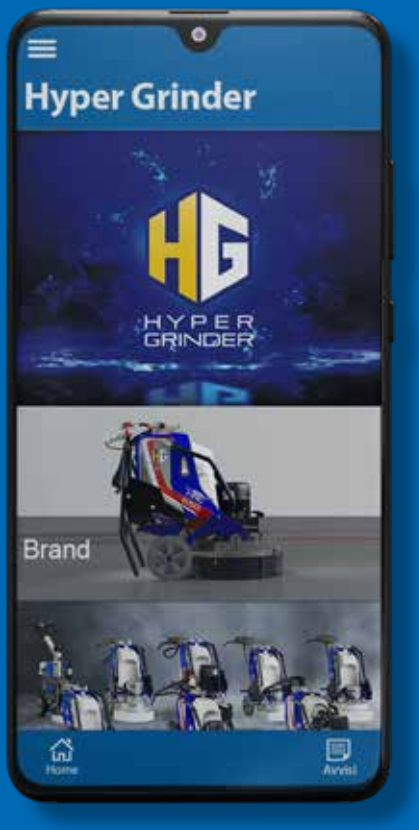
HRC 600SX

2 ANNI DI GARANZIA

La GARANZIA per le levigatrici HRC 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.

30 YEARS OF EXPERIENCE

30 YEARS OF EXPERIENCE



DOWNLOAD THE APP

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

SETTING NEW STANDARDS

HYPER GRINDER®

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

IMQ CERTIFIED
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001:2015

Il Tuo Distributore:

REV.22042026