

100%  
MADE IN ITALY

 **klindex**<sup>®</sup>  
FLOOR TREATMENT SPECIALIST



**FAIP**

[www.faip.it](http://www.faip.it)

# HERCULES

Levigatrici con l'innovativo sistema DCS

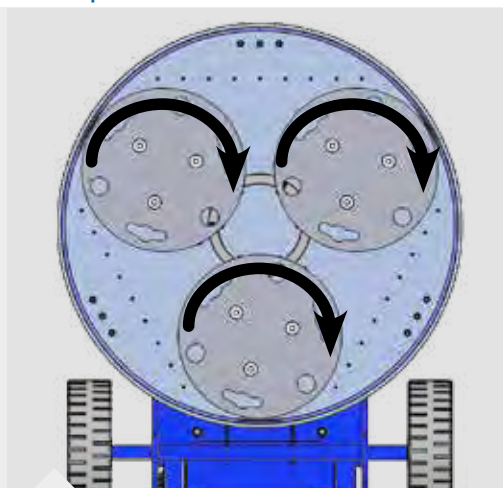
[www.faip.it](http://www.faip.it)

[info@faip.it](mailto:info@faip.it)

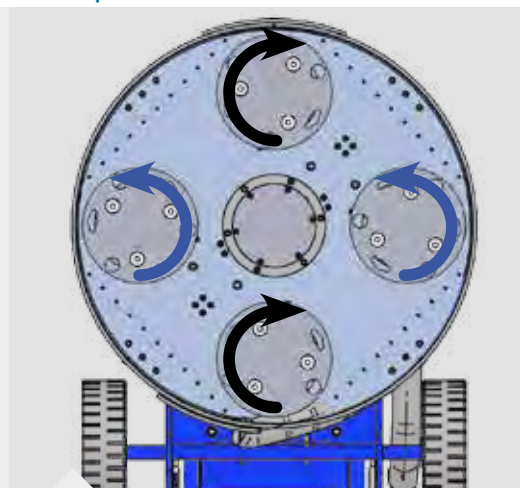
# DOUBLE CUT SYSTEM

KLINDEX presenta l'innovativo sistema **DCS** che combina le funzioni di 2 macchine in una. Grazie a questa innovativa funzione, con il semplice inserimento di un perno (DCS ON), è possibile bloccare la rotazione del piatto e permettere la sola rotazione dei Diamanti. Con il sistema DCS si ottiene una maggiore velocità dei satelliti e un processo di levigatura più efficace. Il sistema DCS è ideale nei lavori di rimozione di colle e resine, per la preparazione delle superfici e per il livellamento del pavimento. Rimuovendo il perno (DCS OFF) il piatto inizierà a girare nel senso opposto dei satelliti, così la Hercules diventa una levigatrice planetario contro-rotante ideale per la levigatura e lucidatura di marmo, pietre naturali e cemento.

Esempio Hercules 3 Teste

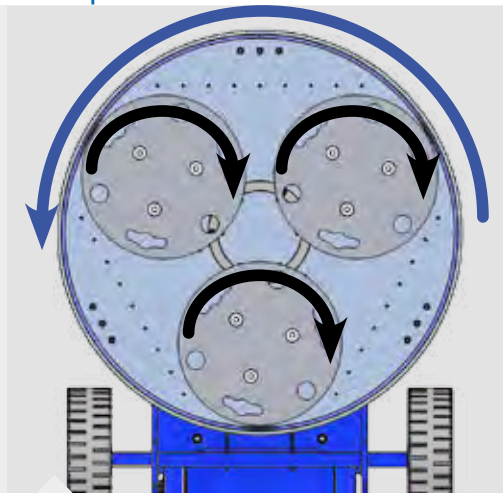


Esempio Hercules 4 Teste

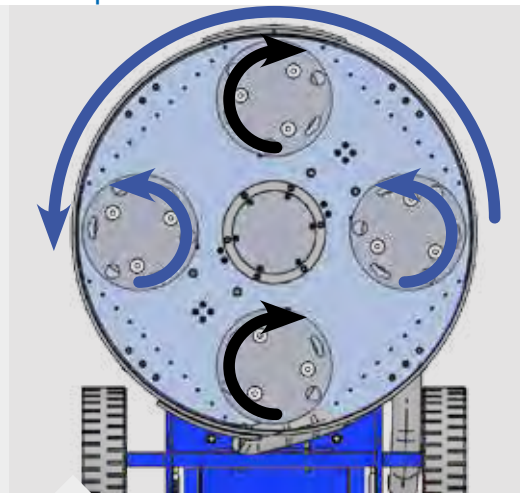


**DCS ON:** Con il sistema DCS inserito si blocca il piatto del planetario e si ottiene una maggiore velocità dei satelliti, questo sistema rende Hercules estremamente efficace per la preparazione di pavimenti industriali, per la rimozione di colle, vernici e resine, per il livellamento delle superfici e per una rapida esposizione dell'aggregato del cemento.

Esempio Hercules 3 Teste

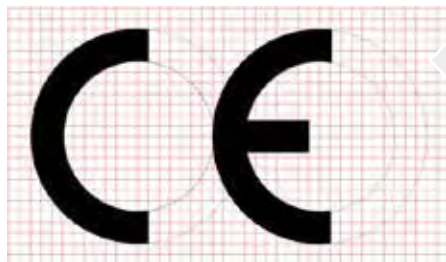


Esempio Hercules 4 Teste



**DCS OFF:** La linea Hercules in modalità contro-rotante è la macchina ideale per la levigare e lucidare cemento, marmo e pietre naturali.

# Perché scegliere HERCULES



## Regole di sicurezza

La serie Hercules soddisfa ciò che le norme di sicurezza richiedono (Art. EN 60204-1).



## Testa planetaria.

Planetario al 100% in metallo temperato e senza cinghia. Il sistema di trasmissione ad ingranaggi permette alla macchina di lavorare in modo continuativo e con elevate prestazioni.

NESSUNA CINGHIA da cambiare! Controlla quale tipo di planetario usa la concorrenza. Il PLANETARIO con CINGHIA non ha le stesse prestazioni di quello in metallo, inoltre è soggetto a rottura durante il lavoro e richiede tempi lunghi per la riparazione.

Attenzione: in molte macchine il piatto principale e i satelliti non funzionano insieme: se si blocca un satellite il piatto principale continua a funzionare 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 automaticamente la macchina se si verifica qualche problema elettrico, prevenendo così possibili danni.

KLINDEX utilizza i componenti elettrici idonei e a norma, incluso cavi di maggiori dimensioni.



## Pulsante di emergenza e di sicurezza.

Quando viene spinto questo pulsante il motore viene immediatamente spento e tutte le "parti in movimento" (come gli utensili) vengono immediatamente fermate evitando eventuali 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.



#### Sistema di aspirazione ottimizzato.

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



#### Fascia paraschizzi.

Fascia protettiva in neoprene molto robusta per durare nel tempo.



#### Velocità variabile

Da 300 a 1300 giri / min

Molte levigatrici sul mercato hanno un range di velocità limitato.



#### Serbatoio da 46lt.

Il serbatoio è molto importante per levigare con acqua. Quando lavorate a secco sul cemento il diamante non riesce a creare il giusto attrito e tende a pattinare sulla superficie. L'utilizzo dell'acqua è anche molto importante per la lucidatura di marmo, terrazzo e granito.

Molte macchine sul mercato non hanno un serbatoio o ne hanno uno di dimensioni limitate.



#### Distribuzione efficace del peso.

Klindex progetta le proprie macchine posizionando il motore direttamente sulla parte superiore del planetario garantendo così un perfetto equilibrio e la massima pressione di lavoro. (Questo equilibrio consente di lavorare anche su marmo / granito così come su cemento).

Molte macchine sul mercato non sono idonee a lavorare sul marmo.



#### Manico.

Manico regolabile per una posizione di lavoro confortevole. Può anche essere invertito per consentire all'operatore di guidare la macchina restando avanti e non solo dalla parte posteriore.



#### Priorità all'acciaio.

Struttura in acciaio trattata e verniciata. Carter in metallo che copre il planetario e protegge da urti gli accessori.

Molte levigatrici hanno carter in plastica soggetto a facili rotture, non proteggono gli utensili dagli urti e non permettono di lavorare a filo muro.



### 2 anni di garanzia

La GARANZIA per le macchine equipaggiate con “conta ore” è prolungata fino a 2 anni o 600 ore. Per ricevere l'estensione della garanzia il cliente deve solo seguire il programma di manutenzione presso un punto autorizzato KLINDEX. Il primo servizio deve essere effettuato entro 500 ore di lavoro o entro un anno.



### Motorizzazioni

Motori da 4 a 15 Hp anche in versione UL, versioni sia monofase che trifase.



### Pesi aggiuntivi

Kit pesi extra per Hercules 800, 750 e 650. Il kit include: 6 supporti e 2 pesi da 20 Kg ognuno disegnati per un uso modulare. Kit utilizzabile in 3 posizioni: • Posizione lavoro. • Posizione trasporto. • Posizione cambio utensili per ribaltare la macchina senza sforzo.

TE030901	Kit pesi	Hercules 800-750-650
TE82101	Peso supplementare 20 Kg	Hercules 800-750-650



Posizione di lavoro



Posizione di trasporto



Posizione cambio utensili



# HERCULES 800 Propano

Levigatrice a propano con 4 TESTE con sistema "DCS" e velocità variabile.



## Nuova Hercules 800 a Propano con sistema DCS.

Unica levigatrice a propano con planetario ad ingranaggi e sistema DCS a 4 teste. Grazie al sistema DCS Hercules 800 Propano è considerata la levigatrice per preparazione di superfici più efficiente sul mercato e garantisce tempi molto più brevi nella preparazione delle superfici, e nei lavori più gravosi. Hercules 800 Propano unisce prestazioni e affidabilità di una levigatrice Klindex con la flessibilità di un Motore a propano. Con Hercules 800 Propano si è liberi da dipendenze dovute da generatori o rete elettrica. Questa robusta levigatrice offre elevati tassi di produttività e prestazioni costanti.

**Vantaggi principali:**

- Nessun calo di prestazioni e perdite di tempo causati dalla rete elettrica.
- Esclusivo sistema DCS.
- Nessun fastidio e costi di lunghe prolunghe nel cantiere.
- Nessun spreco di tempo e costi aggiuntivi per portare un generatore nel cantiere.
- Regolazione della velocità del planetario precisa e affidabile.
- Basse vibrazioni durante il lavoro.
- Sistemazione.
- Leggera e facile da manovrare.
- Ideale per applicazioni interne ed esterne.
- Levigatura a secco o con acqua.
- Serbatoio acqua da 46 litri di serie.
- Trasmissione a ingranaggi in acciaio temperato.

Batterie consigliate: batteria 12V 550 ACC Class.

Superconcrete 7 step:	30-35 m <sup>2</sup> /h
Levigatura Cemento 1 step	110-140 m <sup>2</sup> /h
Lucidatura Terrazzo 5 step	30-35 m <sup>2</sup> /h
Rimozione Resine 1 step	110-160 m <sup>2</sup> /h
Rimozione Vernice 1 step	110-160 m <sup>2</sup> /h

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

**PRODUZIONE STIMATA**

**DATI PER SPEDIZIONE**  
 Volume collo 1,80 m<sup>3</sup>  
 Misure collo 150x145x85 cm  
 Peso Collo 500 Kg

## DATI TECNICI

MODELLO	Motore	Potenza motore	Serbatoio propano	Velocità utensili	Sezione di lavoro	Dimensione utensili	Serbatoio acqua	Misure LxAxP cm	Peso
HERCULES 800 Propano	Kawasaki FX850V	19,9kW	9 Kg	500-950 rpm	800mm	4x240mm	46 lt	214x130x86	485 Kg



Motore Kawasaki



Luci led



Serbatoio propano da 9 Kg

# HERCULES 650 Propano

Levigatrice a propano con sistema "DCS"



## Nuova Hercules 650 a Propano con sistema DCS.

Unica levigatrice a propano con planetario ad ingranaggi e sistema DCS a 3 teste. Grazie al sistema DCS 3 teste HERCULES 650 Propano è considerata la levigatrice per preparazione di superfici più efficiente sul mercato e garantisce tempi molto più brevi nella preparazione delle superfici, e nei lavori più gravosi. Hercules 650 Propano unisce prestazioni e affidabilità di una levigatrice Klindex con la flessibilità di un motore a propano. Con Hercule 650 Propano si è liberi da dipendenze dovute da generatori o rete elettrica. Questa robusta levigatrice offre elevati tassi di produttività e prestazioni costanti. **Vantaggi principali:** • Nessun calo di prestazioni e perdite di tempo causati dalla rete elettrica. • Esclusivo sistema DCS. • Nessun fastidio e costi di lunghe prolunghe nel cantiere. • Nessun spreco di tempo e costi aggiuntivi per portare un generatore nel cantiere. • Regolazione della velocità del planetario precisa e affidabile. • Basse vibrazioni durante il lavoro. • Sistemazione. • Leggera e facile da manovrare. • Ideale per applicazioni interne ed esterne. • Levigatura a secco o con acqua. • Serbatoio acqua da 46 litri di serie. • Trasmissione a ingranaggi in acciaio temperato.

Batterie consigliate: batteria 12V 550 ACC Class.

Superconcrete 7 step:	15-20 m <sup>2</sup> /h
Levigatura Cemento 1 step	60-100 m <sup>2</sup> /h
Lucidatura Terrazzo 5 step	15-20 m <sup>2</sup> /h
Rimozione Resine 1 step	60-100 m <sup>2</sup> /h
Rimozione Vernice 1 step	60-100 m <sup>2</sup> /h

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

**PRODUZIONE STIMATA**

**DATI PER SPEDIZIONE**  
 Volume collo 1,27 m<sup>3</sup>  
 Misure collo 80x120x132 cm  
 Peso Collo 397 Kg

## DATI TECNICI

MODELLO	Motore	Potenza motore	Serbatoio propano	Velocità utensili	Sezione di lavoro	Dimensione utensili	Serbatoio acqua	Misure LxAxP cm	Peso
HERCULES 650 Propano	Kawasaki FX850V	19,9kW	9 Kg	700-1300 rpm	650mm	3x240mm	46 lt	120x125x67	370 Kg



Planetario ad ingranaggi



Motore Kawasaki



Serbatoio propano da 9 Kg

# HERCULES 800

Levigratrice a 4 TESTE con sistema "DCS" e velocità variabile.



## Prima levigratrice al mondo con sistema DCS!!

Prima levigratrice Klindex a 4 teste con sistema DCS "Double Cutting System". Grazie a questa innovativa funzione, con il semplice inserimento di un perno, è possibile bloccare la rotazione del piatto e permettere la sola rotazione dei Diamanti. Ecco che la nuova Hercules si trasforma da una levigratrice planetaria contro-rotante ideale per la levigatura e la lucidatura a una performante macchina per la rimozione di resine o preparazione di pavimenti industriali. Il planetario a ingranaggi e il sistema antishock rendono la nuova gamma Hercules affidabile e robusta in ogni situazione e il nuovo telaio a taglio laser le conferisce un design italiano inconfondibile.

**Caratteristiche principali:**

- Sezione di lavoro 850 mm con 4 satelliti da 240 mm.
- Velocità variabile da 400 a 1300 rpm.
- Planetario ad ingranaggi in metallo termoisolato per una lunga durata.
- Silenziosa durante il lavoro.
- Sistema planetario autolivellante.

Superconcrete 7 step	25-30 m <sup>2</sup> /h
Levigatura Cemento 1 step	100-130 m <sup>2</sup> /h
Lucidatura Terrazzo 5 step	25-30 m <sup>2</sup> /h
Rimozione Resine 1 step	100-150 m <sup>2</sup> /h
Rimozione Vernice 1 step	100-100 m <sup>2</sup> /h
Lucidatura Marmo 5 step	10-15 m <sup>2</sup> /h
Lucidatura Granito 7 step	6-10 m <sup>2</sup> /h

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

**PRODUZIONE STIMATA**

### DATI PER SPEDIZIONE

Volume collo 1,80 m<sup>3</sup>  
Misure collo 150x145x85 cm  
Peso Collo 450 Kg

## DATI TECNICI

MODELLO	Motore	Volt	Hertz	Amp	Velocità utensili	Sezione di lavoro	Dimensione utensili	Serbatoio acqua	Misure LxAxP cm	Peso
HERCULES 800 VS	15 Hp	380-480	50/60	32	400-1300 rpm	800mm	4x240mm	46 lt	214x130x86	385 Kg



Planetario ad ingranaggi



4 teste



Adatta ad un uso gravoso



# HERCULES 750

Levigatrice con sistema "DCS" e velocità variabile.



## Prima levigatrice al mondo con sistema DCS!!

Prima levigatrice Klindex con sistema DCS "Double Cutting System". Grazie a questa innovativa funzione, con il semplice inserimento di un perno, è possibile bloccare la rotazione del piatto e permettere la sola rotazione dei Diamanti. Ecco che la nuova Hercules si trasforma da una levigatrice planetaria contro-rotante ideale per la levigatura e la lucidatura a una performante macchina per la rimozione di resine o preparazione di pavimenti industriali. Il planetario a ingranaggi e il sistema antishock rendono la nuova gamma Hercules affidabile e robusta in ogni situazione e il nuovo telaio a taglio laser le conferisce un design italiano inconfondibile.

**Caratteristiche principali:**

- Sezione di lavoro 750 mm con 3 satelliti da 13,5"/340 mm.
- Velocità variabile da 600 a 1300 rpm.
- Planetario ad ingranaggi in metallo termoisolato per una lunga durata.
- Silenziosa durante il lavoro.
- Sistema planetario autolivellante.

Superconcrete 7 step:	20-30 m <sup>2</sup> /h
Levigatura Cemento 1 step	90-110 m <sup>2</sup> /h
Lucidatura Terrazzo 5 step	20-25 m <sup>2</sup> /h
Rimozione Resine 1 step	80-130 m <sup>2</sup> /h
Rimozione Vernice 1 step	80-130 m <sup>2</sup> /h
Lucidatura Marmo 5 step	8-13 m <sup>2</sup> /h
Lucidatura Granito 7 step	5-7 m <sup>2</sup> /h

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

**PRODUZIONE STIMATA**

**DATI PER SPEDIZIONE**  
 Volume collo 1,80 m<sup>3</sup>  
 Misure collo 150x145x85 cm  
 Peso Collo 400 Kg

## DATI TECNICI

MODELLO	Motore	Drive Inverter	Volt	Hertz	Amp	Velocità utensili	Sezione di lavoro	Dimensione utensili	Serbatoio acqua	Misure LxAxP cm	Peso
HERCULES 750 VS	10 HP	11 KW	380-480	50/60	32	600-1300 rpm	750mm	3x340mm	46 lt	186x126x77	380 Kg
HERCULES 750 VS	15 HP	11 KW	380-480	50/60	32	600-1300 rpm	750mm	3x340mm	46 lt	186x126x77	390 Kg



Adatta ad un uso gravoso



Rubinetto dell'acqua



Pannello di controllo intuitivo

# HERCULES 650

Levigatrice con sistema "DCS" e velocità variabile.



## Prima levigatrice al mondo con sistema DCS!!

Prima levigatrice Klindex con sistema DCS "Double Cutting System". Grazie a questa innovativa funzione, con il semplice inserimento di un perno, è possibile bloccare la rotazione del piatto e permettere la sola rotazione dei Diamanti. Ecco che la nuova Hercules si trasforma da una levigatrice planetaria contro-rotante ideale per la levigatura e la lucidatura a una performante macchina per la rimozione di resine o preparazione di pavimenti industriali. Il planetario a ingranaggi e il sistema antishock rendono la nuova gamma Hercules affidabile e robusta in ogni situazione e il nuovo telaio a taglio laser le conferisce un design italiano inconfondibile.

**Caratteristiche principali:**

- Sezione di lavoro 650 mm con 3 satelliti da 240 mm.
- Velocità variabile da 600 a 1300 rpm.
- Planetario ad ingranaggi in metallo termoisolato per una lunga durata.
- Silenziosa durante il lavoro.
- Sistema planetario autolivellante.

Superconcrete 7 step	12-17 m <sup>2</sup> /h
Levigatura Cemento 1 step	50-90 m <sup>2</sup> /h
Lucidatura Terrazzo 5 step	11-17 m <sup>2</sup> /h
Rimozione Resine 1 step	45-85 m <sup>2</sup> /h
Rimozione Vernice 1 step	45-85 m <sup>2</sup> /h
Lucidatura Marmo 5 step	8-13 m <sup>2</sup> /h
Lucidatura Granito 7 step	5-8 m <sup>2</sup> /h

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

**PRODUZIONE STIMATA**

### DATI PER SPEDIZIONE

Volume collo  
1,31 m<sup>3</sup>  
Misure collo  
120x80x136 cm  
Peso Collo  
320 Kg

## DATI TECNICI

MODELLO	Motore	Drive Inverter	Volt	Hertz	Amp	Velocità utensili	Sezione di lavoro	Dimensione utensili	Serbatoio acqua	Misure LxAxP cm	Peso
HERCULES 650 VS	10 HP	7,5 kW	380-480	50/60	16	600-1300 rpm	650mm	3x240mm	46 lt	120x125x67	285 Kg
HERCULES 650 VS USA	10 HP	11 kW 200 V Mono	200-240 1 o 3 fase	50/60	30 Breaker	600-1300 rpm	650mm	3x240mm	46 lt	120x125x67	290 Kg



Adatta ad un uso gravoso



DCS system



Potenti motori

# HERCULES 601

Levigatrice con sistema "DCS" e velocità variabile.



## Prima levigatrice Klindex con sistema DCS "Double Cutting System".

Grazie a questa innovativa funzione, con il semplice inserimento di un perno, è possibile bloccare la rotazione del piatto e permettere la sola rotazione dei Diamanti. Ecco che la nuova Hercules si trasforma da una levigatrice planetaria contro-rotante ideale per la levigatura e la lucidatura a una performante macchina per la rimozione di resine o preparazione di pavimenti industriali. Il planetario a ingranaggi e il sistema antishock rendono la nuova gamma Hercules affidabile e robusta in ogni situazione e il nuovo telaio a taglio laser le conferisce un design italiano inconfondibile.

**Caratteristiche principali:**

- Sezione di lavoro 600 mm con 3 satelliti da 240 mm.
- Velocità variabile da 600 a 1000 rpm.
- Planetario ad ingranaggi in metallo termotratato per una lunga durata.
- Silenziosa durante il lavoro.
- Sistema planetario autolivellante.

Superconcrete 7 step	10-15 m <sup>2</sup> /h
Levigatura Cemento 1 step	40-80 m <sup>2</sup> /h
Lucidatura Terrazzo 5 step	9-15 m <sup>2</sup> /h
Rimozione Resine 1 step	40-80 m <sup>2</sup> /h
Rimozione Vernice 1 step	40-80 m <sup>2</sup> /h
Lucidatura Marmo 5 step	7-12 m <sup>2</sup> /h
Lucidatura Granito 7 step	5-7 m <sup>2</sup> /h

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

**PRODUZIONE STIMATA**

**DATI PER SPEDIZIONE**  
 Volume collo 0,72 m<sup>3</sup>  
 Misure collo 120x80x75 cm  
 Peso Collo 170 Kg

## DATI TECNICI

MODELLO	Motore	Drive Inverter	Volt	Hertz	Amp	Velocità utensili	Sezione di lavoro	Dimensione utensili	Serbatoio acqua	Misure LxAxP cm	Peso
HERCULES 601	2900 Watt max	--	230 mono	50	--	800 rpm	600mm	3x240mm	46 lt	120x125x62	140 Kg
HERCULES 601 VS	3000 Watt max	4 kW 230V	230 mono	50/60	--	600-1000 rpm	600mm	3x240mm	46 lt	120x125x62	155 Kg
HERCULES 601 T5	5,5 Hp	4 kW 380V	380-480	50/60	16	800 rpm	600mm	3x240mm	46 lt	120x125x62	160 Kg
HERCULES 601 T5 VS	5,5 Hp	4 kW 380V	380-480	50/60	16	600-1000 rpm	600mm	3x240mm	46 lt	120x125x62	160 Kg
HERCULES 601 T7 VS	7 Hp	7,5 kW	380-480	50/60	16	600-1000 rpm	600mm	3x240mm	46 lt	120x125x62	160 Kg



Planetario ad ingranaggi



Potenti motori



Pannello di controllo intuitivo

# HERCULES 551

Levigatrice con sistema "DCS" e velocità variabile.



## Prima levigatrice Klindex con sistema DCS "Double Cutting System".

Grazie a questa innovativa funzione, con il semplice inserimento di un perno, è possibile bloccare la rotazione del piatto e permettere la sola rotazione dei Diamanti. Ecco che la nuova Hercules si trasforma da una levigatrice planetaria contro-rotante ideale per la levigatura e la lucidatura a una performante macchina per la rimozione di resine o preparazione di pavimenti industriali. Il planetario a ingranaggi e il sistema antishock rendono la nuova gamma Hercules affidabile e robusta in ogni situazione e il nuovo telaio a taglio laser le conferisce un design italiano inconfondibile.

**Caratteristiche principali:**

- Sezione di lavoro 550 mm con 3 satelliti da 200 mm.
- Velocità variabile da 400 a 1000 rpm.
- Planetario ad ingranaggi in metallo termoisolato per una lunga durata.
- Silenziosa durante il lavoro.
- Sistema planetario autolivellante.

Superconcrete 7 step	8-12 m <sup>2</sup> /h
Levigatura Cemento 1 step	35-70 m <sup>2</sup> /h
Lucidatura Terrazzo 5 step	8-12 m <sup>2</sup> /h
Rimozione Resine 1 step	35-70 m <sup>2</sup> /h
Rimozione Vernice 1 step	35-70 m <sup>2</sup> /h
Lucidatura Marmo 5 step	6-10 m <sup>2</sup> /h
Lucidatura Granito 7 step	5-6 m <sup>2</sup> /h

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

**PRODUZIONE STIMATA**

**DATI PER SPEDIZIONE**

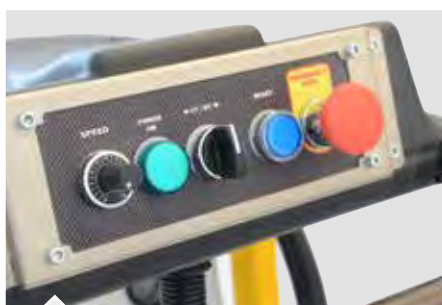
Volume collo 0,80 m<sup>3</sup>

Misure collo 90x70x128 cm

Peso Collo 175 Kg

## DATI TECNICI

MODELLO	Motore	Drive Inverter	Volt	Hertz	Amp	Velocità utensili	Sezione di lavoro	Dimensione utensili	Serbatoio acqua	Misure LxAxP cm	Peso
HERCULES 551	2900 Watt max	--	220	50	--	800 rpm	550mm	3x200mm	46 lt	120x125x57	135 Kg
HERCULES 551 VS	3000 Watt max	4 kW mono	220	50/60	--	400-1000 rpm	550mm	3x200mm	46 lt	120x125x57	140 Kg
HERCULES 551 T5	5,5 Hp	--	380/480	50/60	16	800 rpm	550mm	3x200mm	46 lt	120x125x57	150 Kg
HERCULES 551 T5 VS	5,5 Hp	4 kW 3phase	380/480	50/60	16	600-1000 rpm	550mm	3x200mm	46 lt	120x125x57	160 Kg



Pannello di controllo intuitivo



Planetario ad ingranaggio



DCS system

# HERCULES 451

Levigatrice con sistema "DCS" e velocità variabile.



## Prima levigatrice Klindex con sistema DCS "Double Cutting System".

Grazie a questa innovativa funzione, con il semplice inserimento di un perno, è possibile bloccare la rotazione del piatto e permettere la sola rotazione dei Diamanti. Ecco che la nuova Hercules si trasforma da una levigatrice planetaria contro-rotante ideale per la levigatura e la lucidatura a una performante macchina per la rimozione di resine o preparazione di pavimenti industriali. Il planetario a ingranaggi e il sistema antishock rendono la nuova gamma Hercules affidabile e robusta in ogni situazione e il nuovo telaio a taglio laser le conferisce un design italiano inconfondibile.

**Caratteristiche principali:**

- Sezione di lavoro 450 mm con 3 satelliti da 200 mm.
- Velocità variabile da 400 a 1000 rpm.
- Planetario ad ingranaggi in metallo termotratato per una lunga durata.
- Silenziosa durante il lavoro.
- Sistema planetario autolivellante.

Superconcrete 7 step	7-100 m <sup>2</sup> /h
Levigatura Cemento 1 step	30-35 m <sup>2</sup> /h
Lucidatura Terrazzo 5 step	6-9 m <sup>2</sup> /h
Rimozione Resine 1 step	30-60 m <sup>2</sup> /h
Rimozione Vernice 1 step	30-60 m <sup>2</sup> /h
Lucidatura Marmo 5 step	5-8 m <sup>2</sup> /h
Lucidatura Granito 7 step	4-6 m <sup>2</sup> /h

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

**PRODUZIONE STIMATA**

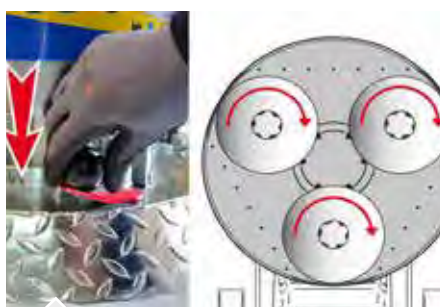
**DATI PER SPEDIZIONE**  
 Volume collo 0,72 m<sup>3</sup>  
 Misure collo 120x80x75 cm  
 Peso Collo 150 Kg

## DATI TECNICI

MODELLO	Motore Watt max	Drive Inverter	Volt	Hertz	Velocità utensili	Sezione di lavoro	Dimensione utensili	Serbatoio acqua	Misure LxAxP cm	Peso
HERCULES 451 USA	1900	--	115	60	600 rpm	450mm	3x200mm	46 lt	120x125x47	120 Kg
HERCULES 451 VS USA	1900	Lenze	115	60	400-900 rpm	450mm	3x200mm	46 lt	120x125x47	125 Kg
HERCULES 451	2900	--	220	50	800 rpm	450mm	3x200mm	46 lt	120x125x47	130 Kg
HERCULES 451 VS	3000	4 kW	220	50/60	600-1000 rpm	450mm	3x200mm	46 lt	120x125x47	135 Kg



Planetario ad ingranaggi



DCS system



Pannello di controllo intuitivo

**QUADRO DA CANTIERE** con prolunga da 25 mt. 5G6 con spina 32A 5P 400V.

TFG20101/SPRT Quadro da cantiere



- 2 prese da 16A 1Ph 200V
  - 1 presa da 16A 3Ph 5P 400V
  - 1 presa da 32A 3Ph 5P 400V
  - Cassetta in Vetroresina Autoestinguente V0
  - Grado di protezione IP 65
  - 2 mt. di cavo H07RN-F e spina CEE IP 67
  - Prese protette da Interbloccata Differenziale Magnetotermico
  - Pulsante di Emergenza sempre presente
  - Vite messa a terra
  - Maniglia in Termoindurente per uso Portatile
  - Staffe per fissaggio a parete
- Particolarmente indicato per i cantieri edili ed ambienti disagiati



Il quadro è dotato del nuovo sistema a LED che ti aiuta ad avere sempre sotto controllo la linea del tuo cantiere. Ti consente di individuare immediatamente dove si trova il guasto. Il sistema led visualizza anche l'arrivo della terra, permettendoti di lavorare sempre in sicurezza.

**QUADRO DA CANTIERE**

TFG20101C Quadro da cantiere



- 2 prese da 16A 1Ph 200V
  - 1 presa da 16A 3Ph 5P 400V
  - 1 presa da 32A 3Ph 5P 400V
  - Cassetta in Vetroresina Autoestinguente V0
  - Grado di protezione IP 65
  - 2 mt. di cavo H07RN-F e spina CEE IP 67
  - Prese protette da Interbloccata Differenziale Magnetotermico
  - Pulsante di Emergenza sempre presente
  - Vite messa a terra
  - Maniglia in Termoindurente per uso Portatile
  - Staffe per fissaggio a parete
- Particolarmente indicato per i cantieri edili ed ambienti disagiati



Il quadro è dotato del nuovo sistema a LED che ti aiuta ad avere sempre sotto controllo la linea del tuo cantiere. Ti consente di individuare immediatamente dove si trova il guasto. Il sistema led visualizza anche l'arrivo della terra, permettendoti di lavorare sempre in sicurezza.

**PROLUNGA DA 25 MT.** 5G6 con spina 32A 5P 400V.

PR38073056 Prolunga

**TESTER** presenza rete su singola fase + neutro + terra

TST-04	Spina trifase 400V 5 poli 32A
TST-02	Spina trifase 400V 5 poli 16A
TSM-01	Spina civile 200V 16A
TSM-02	Spina Shuko 200V 16A



**PROLUNGA** Robust 200 da 25 mt. 5G6 3P+N+T con spina 32A Serie HQ

CM035701 Prolunga



**PROLUNGA** Robust 200 da 25 mt. 3G4 2P+T con spina 16A Serie HQ

CM036501 Prolunga



**PROLUNGA** Robust 200 da 25 mt. 5G6 3P+N+T con spina 16A Serie HQ

CM036101 Prolunga



**PROLUNGA** Robust 200 da 25 mt. 5G10 3P+N+T con spina 63A Serie HQ

CM035301 Prolunga



**MULTIPLA** - a 3 uscite 3P+N+T con cavo 400V/200V

VB1850 Multipla



**MULTIPLA** - a 3 uscite 1P+N+T con cavo 200V

VB1552 Multipla



**BUSH HAMMER** utensile esclusivo utile per molte applicazioni.



**SANDBLASTING** per effetto sabbiatura.



**PDC SCRAPER** per rimozione resine e rivestimenti a spessore.



**PDC SUPER SKRAPER** per rimozione resine e rivestimenti a spessore.



**BT00 ARROW** per rimozione di resine e vernici su pavimenti in cemento duro.



**SERIE BT** per rimozione di resine e vernici a basso spessore.



**SERIE TCK DA00** preparazione e rimozione di rivestimenti su pavimenti in cemento.



**SERIE DA** utensili diamantati per cementi medio abrasivi.



**SERIE CD** utensili diamantati per la molatura di pavimenti DURI.



**SERIE CA** utensili diamantati per cementi abrasivi.



**SERIE CF** utensili diamantati per cementi molto abrasivi e asfalto.



**SERIE CS** per la lucidatura del cemento "Superconcrete".



**SERIE TRAPEZOIDI**



**SPRING HOLD SYSTEM** per una lucidatura del cemento perfetta e omogenea.



**SERIE JUMPER GREEN** per levigare e lucidare pavimenti in cemento.



**SERIE MS** dischi diamantati metallici per la levigatura del marmo.



**SERIE YELLOW** dischi resinoidi per lucidare pavimenti in marmo.



**SERIE MTS** per levigare terrazzo, agglomerato, limestone, travertino e pavimenti abrasivi.



**SERIE ORANGE** per lucidare Graniglia, Terrazzo, Limestone e Seminati.



**SERIE GS** Dischi diamantati metallici per levigare granito e gres.



**SERIE RED** dischi diamantati resinoidi per lucidare granito e gres.



**SERIE PAVELUX** per rimuovere mastice o levigare marmo e granito.



**SERIE ANTIKE BRUSH** sistema per anticare marmo, pietra e cotto.



**EASY KIT** Kit completo per levigatura e lucidatura.



SEDE

Via Monte Santo 17 - 24020 Ranica (BG) Italy  
Tel: +39 035-510.228 - Fax +39 035-51.35.54  
Sito : [www.faip.it](http://www.faip.it) Email : [info@faip.it](mailto:info@faip.it)

FILIALI

BRESCIA - Via Valsaviore 80-86  
C. MAGNAGO - Via G. di Vittorio 7

Tel.: 030-31.05.61  
Tel.: 0331-209315

[brescia@faip.it](mailto:brescia@faip.it)  
[varese@faip.it](mailto:varese@faip.it)

