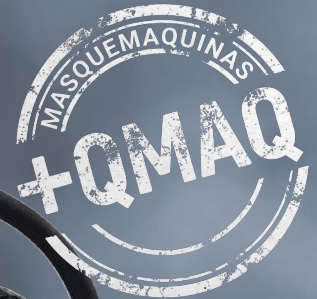


SETTING NEW  
STANDARDS



HYPER  
GRINDER

TITAN  
**750**  
SX/ST/M



MADE IN ITALY

# TITAN

# 750

SX/ST/M

TRAZIONE MANUALE

0



RADIOCOMANDATA

0



CON SISTEMA  
SELFTRACK



## TITAN 750 M/SX/ST

Levigatrice planetaria per grandi superfici, dotata di velocità variabile, radiocomandata o con sistema self track.

### Caratteristiche tecniche principali:

- Planetario e riduttore con ingranaggi d'acciaio temperato. Nessuna cinghia soggetta a rottura.
- Testa oscillante.
- Terza ruota inseribile per lavorare su superfici molto sconnesse o per agevolare il trasporto.
- Compatta e maneggevole.
- Telecomando che agisce su tutte le funzioni. Sistema di attacco utensili rapido e sicuro.

### Applicazioni:

- Levigatura e Preparazione di tutti i tipi di pavimenti.
- Rimozione di irregolarità su calcestruzzo.
- Rimozione di resine, colle, vernici e altri residui.
- Lucidatura a "specchio" di marmo e granito.
- Lucidatura a "specchio" di pavimenti industriali in calcestruzzo.

**Versione M: Manuale**

**Versione SX: Radiocomandata**

**Versione ST: Self Track**

## PRODUZIONE STIMATA

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>Lucidatura Cemento 7 step</b>  | 25-30m <sup>2</sup> /h   |
| <b>Levigatura Cemento 1 step</b>  | 100-130m <sup>2</sup> /h |
| <b>Lucidatura Terrazzo 5 step</b> | 30-40m <sup>2</sup> /h   |
| <b>Rimozione Resine 1 step</b>    | 100-150m <sup>2</sup> /h |
| <b>Rimozione Vernice 1 step</b>   | 100-150m <sup>2</sup> /h |
| <b>Lucidatura Marmo 5 step</b>    | 20-30m <sup>2</sup> /h   |
| <b>Lucidatura Granito 7 step</b>  | 9-12m <sup>2</sup> /h    |

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



| Volume Collo        | Dimensioni    | Peso   |
|---------------------|---------------|--------|
| 1,80 m <sup>3</sup> | 88x163x158 cm | 480 Kg |

## DATI TECNICI

| Modello      | Motore | Drive Inverter | Volt    | Hertz | Amp | Velocità utensili | Larghezza lavoro | Misure utensili | Serbatoio Acqua | Dimensioni LxAxP cm | Peso   |
|--------------|--------|----------------|---------|-------|-----|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------|--------|
| TITAN 750 M  | 15 HP  | 11 kW          | 380-480 | 50/60 | 25  | 300-1300 rpm      | 750mm            | 3x240mm         | 46 lt           | 145x145x80          | 360 Kg |
| TITAN 750 SX | 15 HP  | 11 kW          | 380-480 | 50/60 | 25  | 300-1300 rpm      | 750mm            | 3x240mm         | 46 lt           | 145x145x80          | 423 Kg |
| TITAN 750 ST | 15 HP  | 11 kW          | 380-480 | 50/60 | 25  | 300-1300 rpm      | 750mm            | 3x240mm         | 46 lt           | 145x145x80          | 423 Kg |



HYPER GRINDER

# Levigatrice compatta e performante, con planetario contro-rotante e velocità variabile.



Planetario oscillante, telaio compatto e pesi a ribalta.



Radiocomandata (Versione SX).



HG Hyper Grinder introduce il nuovo cruscotto per le sue levigatrici. Portabicchieri e 2 prese USB per rendere il tuo lavoro ancora più confortevole. Disponibile per Modello HGE, HRC, e TITAN.

#### OPTIONAL:

- Kit luci led anteriori e posteriori (HG105401)
- Peso ribaltabile a 180° (HG205501)
- Terza ruota frontale (HG147701)



Comandi per movimentazione per versione Self Track.



Potenti motori di trazione (Versione SX e ST).

# TITAN 750



## 2 ANNI DI GARANZIA

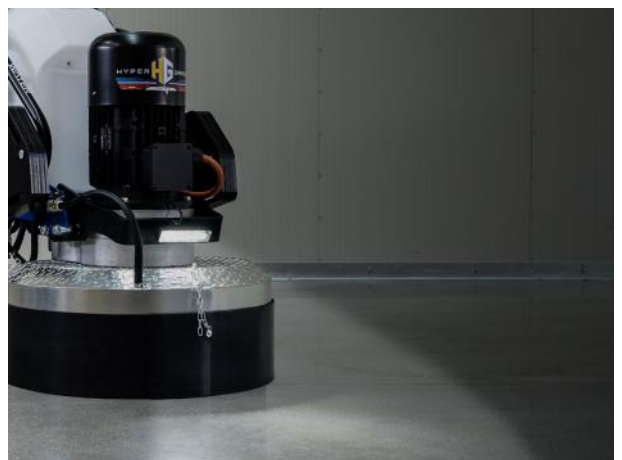
La GARANZIA per le levigatrici TITAN con "conta ore" è prolungata fino a 2 anni o 600 ore. Per ricevere l'estensione della garanzia sarà necessario seguire il programma di manutenzione presso una officina autorizzata HG HYPER GRINDER. La prima manutenzione dovrà essere effettuata entro un anno o 500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



Nuovo display digitale (optional).



Nuovo kit ruota anteriore.



Potenti fari led (optional).



Avanzamento e brandeggio automatico (versione SX).

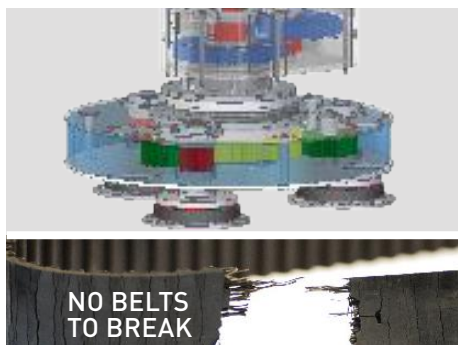
# PERCHÈ SCEGLIERE TITAN

SETTING NEW  
STANDARDS



## REGOLE DI SICUREZZA

La serie TITAN 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.

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.



### NUOVO CRUSCOTTO

HG Hyper Grinder introduce il nuovo cruscotto per le levigatrici. Portabicchieri 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.



### 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.



### SISTEMA DI ASPIRAZIONE OTTIMIZZATO

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



### VELOCITÀ VARIABIL

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



### SERBATOIO ACQUA DA 46 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.



### DISTRIBUZIONE EFFICACE DEL PESO

Le levigatrici TITAN 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 TITAN 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.

# NUOVO DISPLAY DIGITALE TITAN

Le levigatrici della serie Titan possono essere equipaggiate con il nuovo **display digitale touch screen HG** (optional), dispositivo all'avanguardia che permetterà di monitorare con precisione il lavoro della macchina.



Il nuovo **display digitale HG** (optional) permette di tenere sotto controllo tutte le attività e le funzioni che la macchina sta svolgendo, anche mediante un dispositivo collegato da remoto.

## Il nuovo display HG permetterà di verificare:

- La velocità di rotazione degli utensili.
- La percentuale di assorbimento rispetto al valore massimo della potenza del motore.
- Le fasi di tensione.
- La temperatura del motore.
- La presenza o meno dell'acqua nel serbatoio.
- La pressione di lavoro della macchina.
- Il senso di rotazione del planetario.
- Nebulizzazione acqua.
- Aspirazione ON/OFF.
- Luci led ON/OFF.

Il display è dotato anche di 2 porte USB e di un comodo vano portautensili, utile per ricaricare il device collegato o lo smartphone.

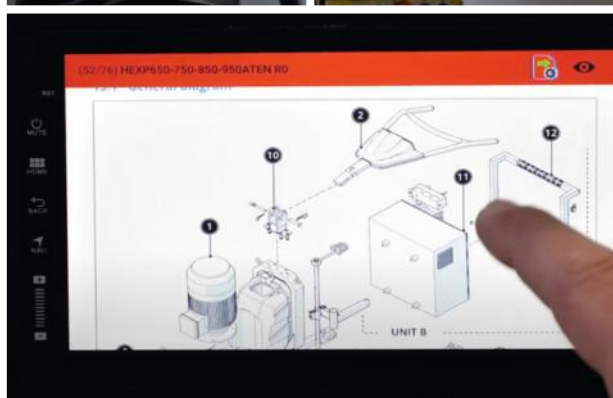


Il display è orientabile a 180° in modo tale da poter essere comodamente utilizzato sia durante l'utilizzo manuale della macchina, sia durante la movimentazione con radio comando.



Il display a colori include una sezione di documenti consultabili quali:

- Esplosi e ricambi.
- Manuali d'uso.
- Cataloghi utensili e prodotti.
- Schede tecniche.
- Guide alle lavorazioni delle superfici.



SETTING NEW  
STANDARDS



HYPER  
GRINDER

TITAN  
750



POTENTI FARI LED ANTERIORI E POSTERIORI  
(OPTIONAL)



Made in Italy  
**TITAN**  
**750SX**

HYPER

# UTENSILI TITAN



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



**SANDBLASTING** per effetto sabbatura.



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



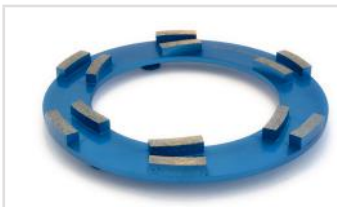
**PDC HYPER SCRAPER** per rimozione resine e rivestimenti a spessore.



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



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



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



**HG-M** utensili diamantati per cementi medio abrasivi.



**HG-X** utensili diamantati per la molatura di pavimenti DURI.



**HG-S** utensili diamantati per cemento morbido.



**HG-A** utensili diamantati per cementi molto abrasivi e asfalto.



**HG-N** per cemento standard.



**TRAPEZOIDI**



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



**JUMPY GREEN** per levigare e lucidare pavimenti in cemento.



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



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



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



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



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



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



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



**ANTIQUE BRUSH** sistema per anticare marmo, pietra e cotto.

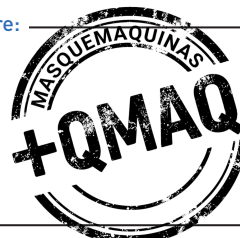


**TOOLS BOX** Kit completo per levigatura e lucidatura.



**HG HYPER GRINDER S.R.L.**  
Via Chieti, 6 | 65121 Pescara (PE) | ITALY  
P.Iva 02223280682 | hypergrinder@pec.it | Tel +39 085 9218160  
[www.hypergrinder.com](http://www.hypergrinder.com) | [info@hypergrinder.com](mailto:info@hypergrinder.com)

Il Tuo Distributore:



rev.05012023