

SETTING NEW
STANDARDS



HYPER
GRINDER

TITAN
650
SX/ST/M



MADE IN ITALY

TITAN

650

SX/ST/M

TRAZIONE MANUALE

0



RADIOCOMANDATA

0



CON SISTEMA
SELFTRACK



TITAN 650 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

Lucidatura Cemento 7 step	20-25m ² /h
Levigatura Cemento 1 step	50-100m ² /h
Lucidatura Terrazzo 5 step	20-30m ² /h
Rimozione Resine 1 step	80-120m ² /h
Rimozione Vernice 1 step	80-120m ² /h
Lucidatura Marmo 5 step	12-25m ² /h
Lucidatura Granito 7 step	8-10m ² /h

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



Volume Collo	Dimensioni	Peso
1,80 m ³	150x145x85 cm	385 Kg

DATI TECNICI

Modello	Motore	Drive Inverter	Volt	Hertz	Amp	Velocità utensili	Larghezza lavoro	Misure utensili	Serbatoio Acqua	Dimensioni LxAxP cm	Peso
TITAN 650 M	15 HP	11kW	400	50/60	22	300-1300rpm	650mm	240mm	46lt.	120x125x67	330 Kg
TITAN 650 SX	15 HP	11kW	400	50/60	22	300-1300rpm	650mm	240mm	46lt.	120x125x67	370 Kg
TITAN 650 ST	15 HP	11kW	400	50/60	22	300-1300rpm	650mm	240mm	46lt.	120x125x67	370 Kg



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 (HG105402)
- Peso ribaltabile a 180° (HG105501)
- Terza ruota frontale (HG147701)
- kit anello e squeegee. (HG1078803)



Comandi per movimentazione per sistema Self Track.



Potenti motori di trazione (Versione SX e ST).

TITAN 650



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).

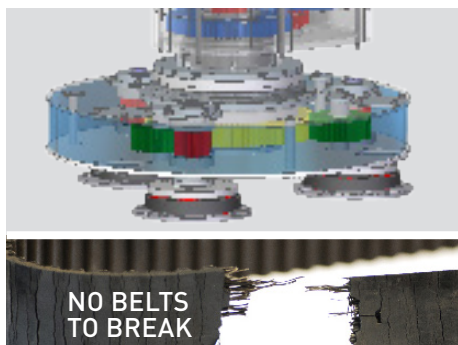
PERCHÈ SCEGLIERE TITAN

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.



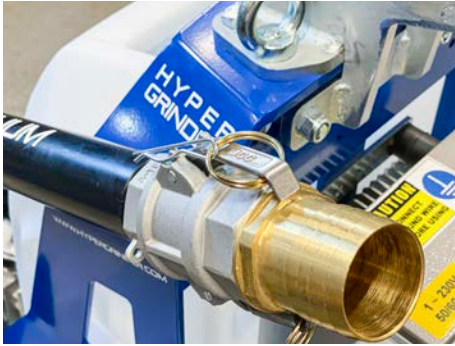
MANICO RICHIUDIBILE A 90°

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 VARIABILE

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
650



POTENTI FARI LED ANTERIORI E POSTERIORI
(OPTIONAL)



Made in Italy
TITAN
650SX

HYP

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 | info@hypergrinder.com

Il Tuo Distributore: _____



rev.23032023