



we move earth



**CATALOGO
PRODOTTI**

 LINEA **STRADALE**

 LINEA **COSTRUZIONI**

 LINEA **NEVE**

 LINEA **VERDE**



Oltre **30 modelli** di attrezzature applicabili a **skid-steer loader**,
pale, terne, escavatori e **sollevatori telescopici**



GF Gordini è specializzata nella progettazione e nella produzione di **attrezzature idrauliche** per macchine movimento terra

Le attrezzature GF Gordini sono progettate e realizzate interamente in **Italia**, coinvolgendo collaboratori e aziende specializzate in lavorazioni meccaniche del territorio.

Questa scelta si dimostra funzionale a garantire la qualità del prodotto (verifiche in tempo reale tra progettisti e produzione, costante controllo dei materiali e dei processi) e alla flessibilità ed efficienza del servizio.

Grazie alle doti di innovazione tecnologica e alla indiscussa qualità dei propri prodotti, GF Gordini è considerata un'azienda leader di settore a livello internazionale, e vanta una vasta rete di distributori e

concessionari, **in tutto il mondo**, in grado di gestire al meglio ogni servizio di post vendita.

GF Gordini si è sempre distinta per il servizio flessibile e la rapidità delle consegne, espressioni di una mentalità aziendale **customer oriented** che sono, concretamente, il risultato di importanti investimenti strutturali, come l'**ampio magazzino**, che consente al servizio ricambi di soddisfare le richieste urgenti in tempi rapidi, l'**efficiente ufficio tecnico**, in grado di realizzare soluzioni diverse ed implementare i prodotti esistenti giorno dopo giorno, e un **sistema gestionale avanzato** che possa consentire di gestire sempre le scorte ed i ricambi nel miglior modo possibile.

we move earth



OLTRE 30 ANNI DI STORIA

LA FONDAZIONE

1985



Avvalendosi dell'esperienza trentennale del padre Federico Gordini, **Davide Gordini**, attuale amministratore unico della società, **fonda la GF Gordini**.

L'azienda nasce basando la propria produzione sul **retroescavatore** di varie dimensioni ed applicabile su pale e trattori agricoli.

LO SVILUPPO

1990



Il **boom del mercato** delle mini pale richiede un **ampliamento di gamma**. Per **rispondere alle necessità** del mercato, GF sviluppa una varietà sempre più ampia di attrezzature per diversi tipi di macchine come **spazzatrici, benne miscelatrici, forche, lame** di vario tipo, che oggi rappresentano il corredo standard di ogni mini pala che viene venduta.

GF NEL MONDO

2000



Con l'ingresso nel nuovo millennio, e una posizione di **leadership** nel mondo delle attrezzature, **consolidata** sul **territorio italiano**, GF Gordini inizia un **processo di internazionalizzazione**.

L'**Intermat a Parigi** nel 2000 è la prima fiera al di fuori dell'Italia a cui GF Gordini partecipa. Nello stesso periodo iniziano i primi **rapporti con l'estero**.

LA PRIMA FRESATRICE STRADALE

2000



Sfruttando la grande **esperienza** nel campo delle attrezzature e dell'**oleodinamica** in generale, GF allarga ulteriormente la gamma di prodotti inserendo le **fresatrici: prodotto** tecnicamente più **complesso** rispetto ad altre attrezzature già prodotte negli anni.

Il **prototipo** viene costruito nel 2000, successivamente ai molti test effettuati, viene **presentato alla fiera Intermat** di Parigi, e di conseguenza messa in commercio la fresatrice. Oggi GF è una **solida realtà** produttiva per quanto riguarda questo particolare attrezzo, e produce un'ampia gamma di fresatrici per mini pale ed escavatori.

Indice

 LINEA STRADALE	6	Escavatrice a ruota WE	22
Spazzatrice SW/SWH	8	 LINEA COSTRUZIONI	26
Spazzatrice SPR	10	Livellatrice grader LG	28
Spazzatrice angolare SA	12	Lama livellatrice LB	32
Spazzatrice industriale SI	14	Lama tiltadozer LTD	34
Fresatrice stradale CP	16	Forche pallet PF	36
Fresatrice basculante CPB	20	Benna miscelatrice BC	38

LA NUOVA SEDE

2009



La domanda sempre crescente e la **necessità di avere più spazio** per poter soddisfare le necessità produttive, rendono necessario l'**investimento in una nuova sede**. Viene inaugurata nel 2009 la nuova sede, nella nuova zona industriale di Bagnacavallo. L'**ottima posizione logistica**, a pochi metri dell'uscita dell'**autostrada A14 bis**, i grandi spazi disponibili, ed anche la bellezza della struttura in sé, fanno sì che GF possa crescere rapidamente sfruttando a pieno la propria forza produttiva.

PROSEGUE LA TRADIZIONE DI FAMIGLIA

2011



Con l'ingresso in azienda di **Matteo**, figlio di Davide Gordini, entra in scena la **terza generazione** della famiglia.

A garantire un **futuro solido** ed attaccato ai **valori originari** dell'azienda è il fatto che anche gli altri due figli di Davide Gordini, **Giacomo** e **Leonardo**, successivamente entreranno in GF, nel 2022.

GF COMPIE 30 ANNI

2015



Nel 2015 GF taglia il prestigioso traguardo dei 30 anni sul mercato. **Tre decenni** di continua **crescita**, di **innovazioni tecnologiche** continue. L'**export** di GF tocca **percentuali** molto vicine all'**80%**, grazie alla qualità dei prodotti, alla serietà e competenza del personale, della qualità dell'**after-sales** e la precisione e velocità di risposta, caratteristiche fondamentali dell'azienda.

INNOVAZIONI CONTINUE

2022



Col nuovo cambio di **logo**, il lancio del **nuovo sito web** e una gestione del marketing del tutto rinnovata, GF continua ad **investire** a tuttotondo nella **crescita aziendale** e del proprio brand sotto tutti i punti di vista.

Benne per skid loader BC/BM/BE	40	Trivella TR	54
Escavatore traslabile E	42	Trinciatrice da braccio TCB/TCM/TCS/TCE/TCR	56
 LINEA NEVE	44	Trinciatrice forestale da braccio.....	58
Lama sgombraneve LN	46	Trinciatrice anteriore MTC/TC	60
Vomere sgombraneve VB	48	Trinciatrice anteriore forestale TFM/TFF	62
Turbina Sgombraneve TN/TNX	50	Pinze PA/FA/PI/PH	64
 LINEA VERDE	52		



GORDINI





LINEA STRADALE

Attrezzature
per **cantieri stradali**
di ogni genere

- **Fresatrici** per la lavorazione su superfici di asfalto e calcestruzzo
- **Escavatrici a ruota** per la realizzazione di trincee per la posa di fibra ottica e cavi in generale
- **Spazzatrici** per la manutenzione e pulizia di strade e piazzali

SPAZZATRICE CON BENNA DI RACCOLTA

SW SWH

SPAZZATRICE CON BENNA DI RACCOLTA

SPR

SPAZZATRICE ANGOLABILE

SA

SPAZZATRICE INDUSTRIALE

SI

FRESATRICE STRADALE

CP

FRESATRICE BASCULANTE

CPB

ESCAVATRICE A RUOTA

WE



LINEA STRADALE

SW SWH

SPAZZATRICE CON BENNA DI RACCOLTA

REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA

dell'albero spazzola
al consumo degli anelli

ALTA CAPACITÀ DI RACCOLTA

della benna

4 RUOTE IN ACCIAIO

per il
modello SWH

ANELLI A ZIG-ZAG

in polipropilene
o acciaio

TAGLIENTE IMBULLONATO E REVERSIBILE:

MOTORE DIRETTO

per i modelli
SW e SWH

La spazzatrice con benna di raccolta è utilizzata per **pulire** il **manto stradale, industriale** o **qualsiasi tipo di superficie**. Grazie alla grande **robustezza** e **resistenza** è spesso utilizzata da aziende incaricate della manutenzione stradale. È dotata di una **benna di raccolta di elevata capienza**, la più grande in commercio nella sua categoria. Questo rappresenta un grande vantaggio in termini di risparmio di tempo. Il **rullo spazzola** è composto, nella versione standard, da **anelli a zig-zag** in polipropilene con anima in acciaio; su richiesta è possibile realizzare il rullo spazzola composto al 50% da anelli in polipropilene e 50% da anelli in acciaio alternati, adatti a lavori più gravosi o in presenza di asfalto umido, materiale incrostato e molto altro.

Il **rullo spazzola** è **regolabile in altezza** per consentire di utilizzare gli anelli fino all'ultimo centimetro ed avere, di conseguenza, **meno costi di manutenzione**.

Il **tagliante imbullonato e reversibile** consente di riutilizzarlo una volta che un lato è consumato.

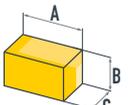
La **versione SWH** è dotata di **4 ruote in acciaio** poste sul fondo della benna per **evitare il consumo** di quest'ultima.

Su richiesta sono disponibili **kit innaffianti** a gravità o a pressione, con serbatoio di 100 litri e **spruzzatori**; inoltre è disponibile l'aggiunta di una **spazzola laterale** destra e/o sinistra per raccogliere il materiale anche lateralmente, aumentando così la capacità di spazzata.



Modello	SW 125 SWH 125	SW 140 SWH 140	SW 155 SWH 155	SW 168 SWH 168	SW 180 SWH 180	SW 210 SWH 210
---------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Dati Tecnici	um						
Larghezza di lavoro	mm	1250	1400	1550	1680	1800	2100
Larghezza totale	mm	1360	1510	1660	1790	1910	2210
Portata olio min-max	lt/min	25-35	30-40		35-50		50-90
Pressione olio min-max	bar	160-240					180-240
Peso mod. SW configurazione standard	kg	285	350	362	380	400	485
Peso mod. SWH configurazione standard	kg	355	385	397	415	435	525
Materiale spazzola		Sezioni sostituibili in polipropilene					
Anello spazzola	Ø mm	550 x n. 28	550 x n. 31	550 x n.34	550 x n. 37	550 x n. 39	550 x n. 46
Velocità ottimale spazzola	rpm	120					
Capacità benna di raccolta	lt	380	430	480	520	560	640
	ton	1,4-1,8	1,7-2,5	2,2-2,8	2,5-3,6	2,9-4,2	3,5-4,8
	ton	1,5-2,5	2,2-3,0	2,8-3,8	3,4-4,8	4,0-5,2	4,6-5,5
	ton	-	2,8-3,5	3,1-3,8	3,5-4,2	4,0-5,0	4,5-5,2
	ton	-	-	-	-	4,0-5,0	4,5-6,0

	Dati di ingombro configurazione standard	A cm	B cm	C cm																
		121	47	106	136	60	140	151	60	140	166	60	140	179	60	140	191	60	140	221

Mod. SW/SWH: motore idraulico diretto sull'albero spazzola. Elimina l'usura degli organi di trasmissione. Benna di raccolta con tagliante in acciaio antiusura, imbullonato e reversibile. Mod. SWH elimina l'usura del fondo benna con robuste ruote in acciaio per lo scorrimento della benna.



LINEA STRADALE **SPR**

SPAZZATRICE CON BENNA DI RACCOLTA



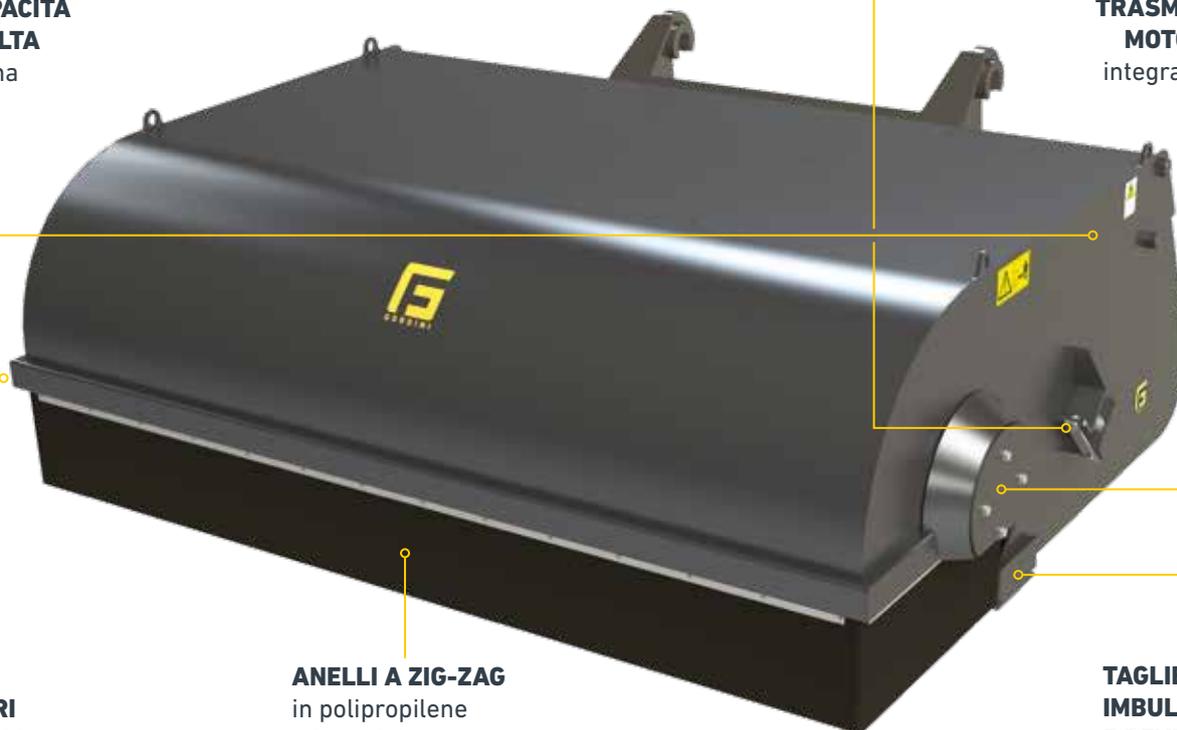
**ALTA CAPACITÀ
DI RACCOLTA**
della benna



**REGOLAZIONE
ALTEZZA
DELL'ALBERO SPAZZOLA**
al consumo degli anelli



**TRASMISSIONE CON
MOTORE DIRETTO**
integrato nell'albero
spazzola



**RINFORZI
ANTERIORI
E LATERALI**



ANELLI A ZIG-ZAG
in polipropilene
o in acciaio



**TAGLIENTE
IMBULLONATO
E REVERSIBILE**



La spazzatrice con benna di raccolta è utilizzata per **pulire** il **manto stradale, industriale** o **qualsiasi tipo di superficie**. Grazie alla grande **robustezza** e **resistenza** è spesso utilizzata da aziende incaricate della manutenzione stradale. È dotata di una **benna di raccolta di elevata capienza**, la più grande in commercio nella sua categoria. Questo rappresenta un grande vantaggio in termini di risparmio di tempo. Il **ruolo** spazzola è composto, nella versione standard, da **anelli a zig-zag** in polipropilene con anima in acciaio; su richiesta è possibile realizzare il rullo spazzola composto al 50% da anelli in polipropilene e 50% da anelli in acciaio alternati, adatti a lavori più gravosi o in presenza di asfalto umido, materiale incrostato e molto altro.

Il **ruolo** spazzola è **regolabile in altezza** per consentire di utilizzare gli anelli fino all'ultimo centimetro ed avere, di conseguenza, **meno costi di manutenzione**.

Il **tagliante imbullonato e reversibile** consente di riutilizzarlo una volta che un lato è consumato.

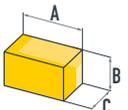
La **trasmissione** avviene con **motore diretto** sull'albero spazzola; il motore è **completamente integrato** all'interno dell'albero spazzola per diminuire l'ingombro esterno e proteggerlo da eventuali urti o danneggiamenti.

Su richiesta sono disponibili **kit inaffianti a gravità** o a **pressione**, con **serbatoio da 100 litri** e **spruzzatori e spazzole laterali** destra e/o sinistra.



Modello	SPR 220	SPR 240
---------	---------	---------

Dati Tecnici	um		
Larghezza di lavoro	mm	2200	2400
Larghezza totale	mm	2340	2570
Portata olio min-max	lt/min	70-100	90-130
Pressione olio min-max	bar	190-250	190-250
Peso dotazione standard	kg	850	950
Materiale spazzola		Sezioni sostituibili in polipropilene	
Anello spazzola	Ø mm	800 x n. 49	800 x n. 53
Velocità ottimale spazzola	rpm	120	
Capacità benna di raccolta	lt	1200	1300
	ton	5,8-8,0	7,5-12,0
	ton	7,0-9,0	8,0-10,0
	ton	5,5-8,0	7,5-12,0

	Dati di ingombro	A cm	235	257
	configurazione	B cm	85	85
	standard	C cm	192	192

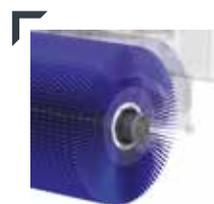


LINEA STRADALE SA SPAZZATRICE ANGOLABILE



SISTEMA FLOTTANTE DI SERIE

per i modelli SA 155, SA 180 e SA 120



TRASMISSIONE CON MOTORE DIRETTO



ANGOLAZIONE DI $\pm 30^\circ$

mediante cilindri idraulici su richiesta

La spazzatrice angolabile è adatta per la **pulizia di grandi superfici, strade o pavimentazioni industriali** o per rimuovere **sottili strati di neve fresca**.

Non è munita di benna di raccolta, ma possiede un'**angolazione di $\pm 30^\circ$** a destra o sinistra, consentendo di **spostare lateralmente il materiale spazzato**. L'angolazione è manuale nelle versioni standard. Su richiesta può essere idraulica, mediante un'elettrovalvola.

I modelli SA 155, SA 180 e SA 210 sono provvisti, nella versione standard, di un **sistema flottante** che consente al rullo spazzola di rimanere sempre a contatto con la superficie per un'**efficace qualità di pulizia**. Il **rullo spazzola** è composto, nella versione standard, da

anelli a zig-zag in polipropilene con anima in acciaio; su richiesta è possibile realizzare il rullo spazzola composto al 50% da anelli in polipropilene e 50% da anelli in acciaio alternati, per lavori più gravosi o in presenza di asfalto umido, materiale incrostato, ecc.

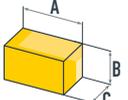
In tutti i modelli la **trasmissione** avviene con **motore diretto sull'albero spazzola**. Nei modelli SA 220, SA 240 e SA 260 il motore è completamente integrato all'interno dell'albero spazzola per **diminuire l'ingombro esterno** e proteggerlo da eventuali urti o danneggiamenti (i modelli SA 240 e SA 260 sono dotati di 2 motori idraulici).

Su richiesta sono disponibili **kit innaffianti** a gravità o a pressione, con serbatoio di 100 litri e **spruzzatori**.



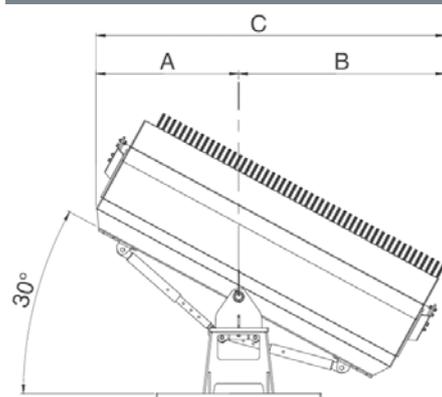
Modello	SA 155	SA 180	SA 210	SA 220	SA 240	SA 260
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Dati Tecnici	um						
Larghezza di lavoro	mm	1550	1800	2100	2200	2400	2600
Larghezza totale	mm	1670	1920	2220	2330	2560	2760
Portata olio min-max	lt/min	30-40	30-50	50-90	70-100	90-130	100-140
Pressione olio min-max	bar	160-240		180-240	190-250		
Peso dotazione standard	kg	280	310	360	620	660	690
Materiale spazzola		Sezioni sostituibili in polipropilene					
Spazzola	Ø mm	550 x n. 34	550 x n. 39	550 x n. 46	800 x n. 49	800 x n. 53	800 x n. 58
Angolazione meccanica ⁽¹⁾		±30°					
A	mm	365	475	605	917	1011	1091
B	mm	975	1085	1215	1353	1447	1527
C	mm	1340	1560	1820	2270	2458	2618
	ton	2,0-2,8	2,3-3,5	3,5-4,8	-	-	-
	ton	2,0-3,0	2,8-4,4	4,0-5,6	5,8-8,0	7,5-12,0	
	ton	2,0-3,5	2,9-4,5	4,2-6,2	7,0-9,0	8,0-10,0	
	ton	-	4,0-5,0	4,5-6,0	5,5-8,0	7,5-12,0	

	Dati di ingombro configurazione standard	A cm	167	192	225	233	256	276
		B cm	64	64	80	87	87	87
		C cm	120	120	120	183	183	183

⁽¹⁾ Optional idraulica

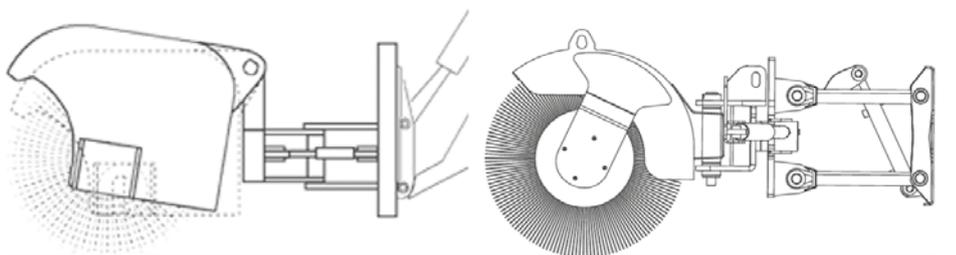
DIMENSIONI LAVORO



SISTEMA FLOTTANTE

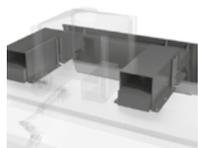
Di serie
per i modelli SA 155/180/210

Optional
per i modelli SA 220/240/260





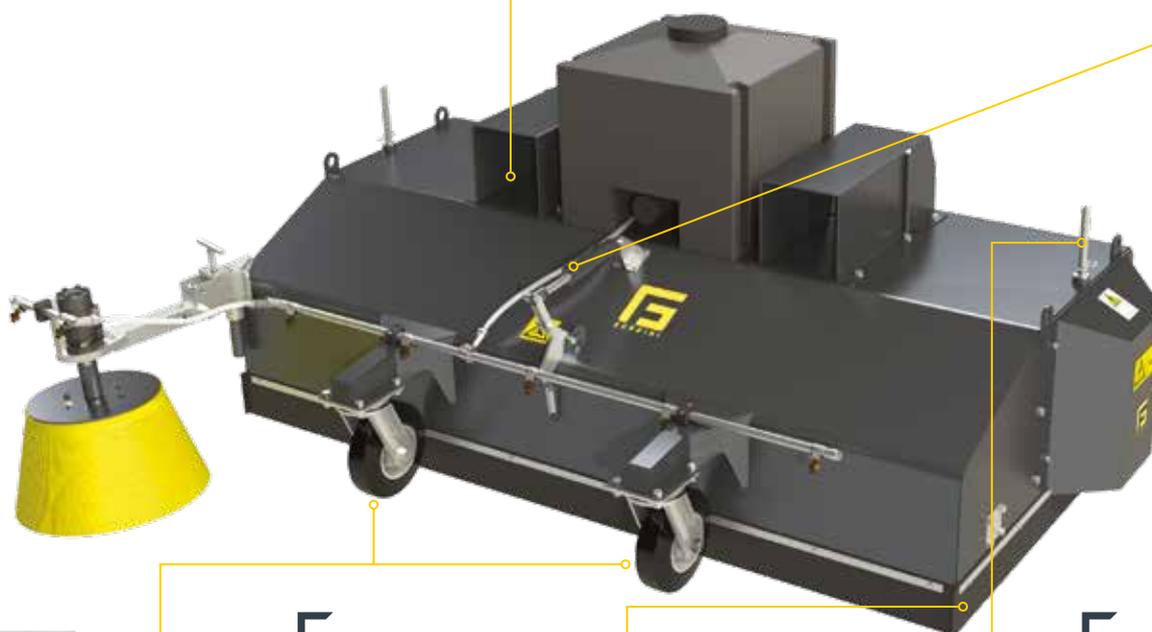
LINEA STRADALE | SI SPAZZATRICE INDUSTRIALE



**TELAIO
FLOTTANTE**



**APERTURA
IDRAULICA
DELLA BENNA
DI RACCOLTA**



**RUOTE
GIREVOLI
LIBERE
A 360°**



ANELLI DRITTI
in polipropilene
o in acciaio

**REGOLAZIONE
DELL'ALTEZZA
DELL'ALBERO
SPAZZOLA**

al consumo degli anelli



La spazzatrice industriale è utilizzata prevalentemente per **pulire pavimentazioni industriali** interne ed esterne, ma è ideale anche per **strade, porti, centri logistici** o altro.

Il **telaio con sistema flottante** garantisce una perfetta **adattabilità** ad **ogni superficie** o terreno, garantendo così una ottima qualità di spazzata.

La **facile applicazione** su diversi tipi di macchine (mini pala, pala gommata, terna, sollevatore telescopico e carrello elevatore), fa della spazzatrice industriale un'attrezzatura **molto versatile**.

Le **ruote pivotanti** la rendono **facilmente trasportabile** e in grado di seguire tutti i movimenti della macchina, senza rovinare in alcun modo la pavimentazione. L'**apertura della benna di contenimento**, ad azionamento idraulico, avviene tramite un sistema unico nel suo genere, che consente di **scaricare agevolmente il materiale** raccolto anche su camion.

Il **rullo spazzola è regolabile in altezza**, per consentire di utilizzare gli anelli fino all'ultimo centimetro ed avere meno costi di manutenzione.

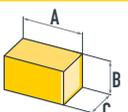
È composta, nella **versione standard**, da anelli dritti in polipropilene con anima in acciaio; **su richiesta** è possibile realizzare il rullo spazzola composto al 50% da anelli in polipropilene e 50% da anelli in acciaio alternati, per lavori più gravosi o in presenza di asfalto umido, materiale incrostato, ecc.

Su richiesta sono disponibili **kit inaffianti** a pressione, con serbatoio da 100 litri e **spruzzatori**. Per i modelli SI 2200 e SI 2400 è disponibile il kit inaffiante a pressione con serbatoio da 200 litri; inoltre è possibile aggiungere una **spazzola laterale** destra e/o sinistra per raccogliere il materiale anche lateralmente, aumentando ulteriormente la capacità di spazzata.



Modello	SI 1200	SI 1500	SI 1800	SI 2100	SI 2200	SI 2400
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Dati Tecnici	um	SI 1200		SI 1500		SI 1800		SI 2100		SI 2200		SI 2400	
Larghezza di lavoro	mm	1200		1500		1800		2100		2200		2400	
Portata olio min-max	lt/min	25-50		25-60		40-80		40-80		70-120		100-120	
Pressione olio min-max	bar	120-200				160-200				200-240			
Peso dotazione standard	Kg	350		400		460		490		740		800	
Anello spazzola	Ø mm	580 x n. 38		580 x n. 49		580 x n. 59		580 x n. 69		650 x n. 73		650 x n. 79	
Capacità benna di raccolta	lt	230		290		350		410		530		580	
	ton	2,0-2,6		2,4-3,5		3,0-4,0		3,8-5,0		-		-	
	ton	2,0-3,0		2,0-4,0		3,5-5,0		4,5-7,0		-		-	
	ton	2,2-3,5		3,2-4,5		4,0-5,5		4,6-6,8		5,8-8,5		7,5-12,0	
	ton	2,4-3,8		3,4-5,0		4,5-6,0		5,6-7,5		7,0-9,0		8,0-10,0	
	ton	-		-		4,0-5,0		4,5-6,0		5,8-8,5		7,5-12,0	

	Dati di ingombro configurazione standard	A cm	135	165	195	225	240	260
		B cm	81	81	81	81	89	89
		C cm	154	154	154	154	182	182



LINEA STRADALE | **CP**

FRESATRICE STRADALE

Le fresatrici sono progettate per **rimuovere** uno strato di **asfalto**, sostituirlo o per effettuare successivi scavi. Permettono inoltre di **riutilizzare il materiale** rimosso per il successivo riempimento dello scavo o per il ripristino dello stesso manto stradale.

Grazie alle due **robuste ruote in acciaio** presenti sul telaio, ed ai due **pattini basculanti** anteriori in Hardox, la fresatrice ha **quattro punti di contatto con il suolo**; questo permette all'operatore di lavorare con il **braccio** della macchina posizionato **totalmente in basso**, consentendo una grande visibilità; inoltre conferisce una **grande robustezza ed efficienza** alla fresatrice stessa durante le fasi di lavoro, ed

un'assenza di **vibrazioni**, anche a lungo termine.

Tutti i **movimenti** possono essere **idraulici**: la traslazione permette di poter effettuare scavi anche a filo muro; la **regolazione** della **profondità indipendente** destra e sinistra consente di effettuare passate affiancate; il **tilt** (escluso per il modello CP 40.13) permette di **mantenere la profondità di scavo** costante, anche di fronte ad irregolarità o inclinazioni del manto stradale.

Il **tamburo** è composto da **robusti picchi** per asfalto, su richiesta è possibile fornire picchi per cemento o roccia.

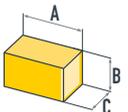
Sempre **su richiesta** è possibile avere il **kit acqua a pressione** con spruzzatori per abbattere le polveri.





	Flusso standard	Alto flusso Media potenza			Alto flusso Alta potenza		
Modello	CP 40.13	CP 40.15	CP 45.15	CP 50.15	CP 50.17	CP 60.17	CP 100.15

Dati Tecnici	um							
Larghezza di lavoro tamburo standard	mm	400	400	450	500	500	600	1000
Profondità di lavoro tamburo standard	mm	0-125	0-150		0-170			0-150
Denti standard per asfalto	n.	48	51	54	57	60	66	88
Portata olio min-max ⁽¹⁾	lt/min	45-80	90-140		100-140		120-160	
Pressione olio min-max ⁽¹⁾	bar	170-240	170-300			170-300		
Peso dotazione standard	Kg	540	750	770	790	850	890	1100
Distanza minima dal muro	mm	60	60			60		
Regolazione profondità indipendente dx e sx		meccanica/idraulica ⁽²⁾						
Traslazione laterale	mm	600 meccanica ⁽³⁾	650 idraulica			650 idraulica		
Angolazione trasversale 20°		-	meccanica/idraulica			meccanica/idraulica		
Velocità media di lavoro (tamburo standard 50% di profondità)	mt/min	0,6-3,5	1,2-5,5	1,0-5,0	0,9-4,6	1,0-4,5	0,9-4,0	0,7-4,5
	ton	2,3-3,5	2,3-3,2			3,0-4,8		
	ton	3,0-5,5	4,5-6,5			6,0-8,5		
	ton	3,5-6,0	5,0-7,5			7,0-9,5		

	Dati di ingombro configurazione standard	A cm	150	160	160
		B cm	83	88	88
		C cm	100	106	106

⁽¹⁾La pressione e la portata dell'olio dell'impianto idraulico devono essere inversamente proporzionali tra loro | ⁽²⁾Optional | ⁽³⁾Optional idraulica



LINEA STRADALE **CP**

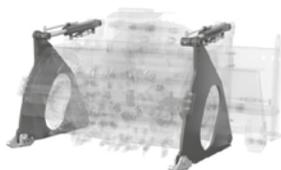
FRESATRICE STRADALE



INCLINAZIONE TRASVERSALE +/- 10° MECCANICA O IDRAULICA

Quando la macchina si trova inclinata (ad es. in prossimità di un marciapiede con due ruote sopra di esso e le altre due sulla carreggiata), o quando si devono effettuare due passate affiancate, l'ausilio del tilt sul telaio permette di lavorare sempre in posizione parallela rispetto alla superficie dell'asfalto da fresare. Nella versione standard l'inclinazione è meccanica, avviene mediante due robuste viti strette da dadi, invece su richiesta è possibile azionarla mediante un cilindro idraulico, controllabile dalla cabina.

Il telaio è fisso, senza possibilità di inclinazione trasversale nel modello CP 40.13.



REGOLAZIONE DELLA PROFONDITÀ CON SLITTE DI APPOGGIO INDIPENDENTI DESTRA E SINISTRA

La regolazione della profondità è indipendente destra e sinistra per poter effettuare passate affiancate con un'elevata precisione. Nella configurazione standard la regolazione della profondità viene effettuata manualmente mediante viti senza fine; su richiesta è possibile avere la regolazione della profondità idraulica.

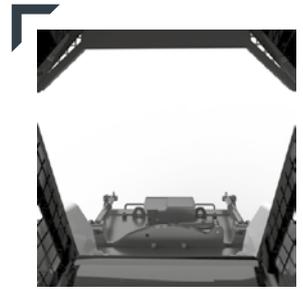


TAMBURO DI DIVERSE LARGHEZZE E DENTI DISPONIBILI PER ASFALTO O CEMENTO/ROCCIA

Per le diverse esigenze che si possono rendere necessarie, è possibile installare tamburi di diverse larghezze, a partire da un tamburo da taglio di larghezza 50mm. I tamburi possono essere provvisti di denti standard da asfalto, oppure (su richiesta) di denti speciali per cemento e/o roccia (intercambiabili tra loro).

MASSIMA VISIBILITÀ DA PARTE DELL'OPERATORE GRAZIE ALLA POSIZIONE BASSA DEL BRACCIO DELLA PALA

Il concetto costruttivo della fresatrice stradale CP GF Gordini consente all'operatore di tenere il braccio della mini pala sempre basso; in questo modo le vibrazioni sono ridotte al minimo e si ha una grande visibilità durante la fresatura.



RUOTE IN ACCIAIO SUL TELAIO PER MAGGIORE STABILITÀ E RIGIDEZZA

Le due robuste ruote in acciaio poste sul telaio consentono al telaio di avere **due punti di appoggio** sul terreno, in aggiunta agli altrettanti piedi basculanti in **Hardox** posti nella **parte anteriore** della fresatrice, fanno in modo che la macchina possa **avanzare sempre con 4 punti di contatto sul suolo**, garantendo grande **stabilità**, specialmente nel corso del tempo.



SERBATOIO IDRAULICO CON CAPACITÀ 110L INTEGRATO NEL TELAIO (optional)

Il kit serbatoio (optional), totalmente integrato nel telaio della fresa è completo di pompa elettrica, tubi e nebulizzatori e permette di abbattere le polveri che inevitabilmente si sviluppano durante la fresatura; specialmente utilizzato quando si lavora nei centri abitati o in zone residenziali. Disponibile anche nella versione montabile sul tetto della mini pala con un apposito kit di staffe per bloccaggio.



TRASLATORE IDRAULICO (meccanico per CP 40.13) PER EFFETTUARE FRESATURE A FILO MURO

I modelli CP 40.15/45.15/50.15/60.17/100.15 dispongono del traslatore idraulico controllabile a bordo della cabina. Nel modello CP 40.13, il traslatore è manuale nella versione standard (idraulico come optional). Tale traslatore permette di fresare in posizione centrale oppure a filo muro.





LINEA STRADALE | **CPB**

FRESATRICE BASCULANTE PER BRACCIO ESCAVATORE



**SUPPORTO BRACCIO
OSCILLANTE
PER POTER FRESARE
IN ORIZZONTALE,
VERTICALE
O INCLINATO**



**PROFONDITÀ
DI FRESATURA
COSTANTE;
REGOLAZIONE DELLA
PROFONDITÀ CON VITE
TELESCOPICA**

regolazione idraulica
su richiesta



**VASTA GAMMA
PER APPLICAZIONI
SU MACCHINE
DIVERSE**



Le fresatrici basculanti sono progettate per effettuare lavori di **manutenzione stradale, rimuovere** uno strato di **asfalto** per sostituirlo o per effettuare successivi **scavi**.

Permettono inoltre di **riutilizzare il materiale rimosso** per il successivo riempimento dello scavo o per il ripristino dello stesso manto stradale.

Le fresatrici basculanti **possono lavorare su superfici orizzontali, verticali o inclinate**, applicate ad un escavatore o al braccio posteriore di una terna.

Il **braccio oscillante** è libero per poter assorbire, senza che

lo scavo e la profondità dello stesso ne soffra, tutti i movimenti del braccio dell'escavatore o del retro della terna.

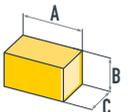
La **regolazione della profondità** avviene manualmente mediante una vite telescopica che agisce sulle due robuste slitte. Su richiesta è possibile avere la regolazione idraulica della profondità, che avrà necessità di essere collegata ad una linea idraulica a doppio effetto aggiuntiva.

Il **tamburo** è composto da **robusti picchi per asfalto**, su richiesta è possibile fornire picchi per cemento o roccia.



Modello	2 linee idrauliche		3 linee idrauliche	
	CPB 30.13	CPB 40.13	CPB 45.15	CPB 60.17

Dati Tecnici	um				
Larghezza di lavoro	mm	300	400	450	600
Profondità di lavoro tamburo std.	mm	0-125	0-125	0-150	0-170
Denti standard per asfalto	n.	48	48	54	66
Portata olio min-max ⁽¹⁾	lt/min	45-80	45-80	90-140	120-160
Pressione olio min-max ⁽¹⁾	bar	170-240	170-240	170-300	170-300
Peso dotazione standard	Kg	400	420	630	750
Distanza minima dal muro	mm	80			
Regolazione profondità ⁽²⁾		meccanica			
Rotazione supporto basculante		135°			
Velocità media di lavoro (tamburo standard/50% di profondità)	mt/min	0,5-3,0		0,7-4,5	
	ton	3,0-6,0	5,5-9,5	7,0-13,0	12,0-18,0
	ton	-	6,0-9,0	7,5-12,0	-

	Dati di ingombro	A cm	65	65	69	84
	configurazione	B cm	83	83	86	89
	standard	C cm	88	88	92	95

⁽¹⁾La pressione e la portata dell'olio dell'impianto idraulico devono essere inversamente proporzionali tra loro | ⁽²⁾Optional idraulica



LINEA STRADALE **WE**

ESCAVATRICE A RUOTA

L'escavatrice a ruota è progettata per effettuare **scavi di diverso spessore e profondità** per la **posa di fibra ottica** o per la posa di **cavi** di vario genere.

Le **quattro bocchette** per lo **scarico** dello scarto sono in grado di espellere grandi quantità di materiale, garantendo quindi una **velocità di avanzamento elevata, risparmiando tempo** durante lo scavo della trincea.

Il **dente di pulizia scavo** ad azionamento idraulico, consente di **ripulire in maniera precisa** la trincea dopo il passaggio del disco da taglio. Questo permette di **raggiungere la profondità predefinita, senza la necessità di effettuare doppie passate** o di dovere ripulire lo scavo con altri strumenti.

Gli **allargatori laterali** spingono il materiale fuori dall'area

di transito delle gomme o dei cingoli della macchina portante, garantendo una **profondità costante** di lavoro e una maggiore stabilità ed assenza di vibrazioni.

Tutti i movimenti sono idraulici: la traslazione, per poter effettuare lavori di scavo a filo muro; la regolazione della profondità, per eseguire scavi alla profondità desiderata, e l'azionamento del dente di pulizia.

Il **disco da taglio** è composto da robusti picchi per cemento o roccia, e può essere di diversi spessori a seconda del tipo di applicazione e necessità.

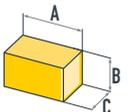
Su richiesta è possibile avere il **kit acqua a pressione** con spruzzatori per abbattere le polveri.





Modello	WE 450	WE 600
---------	--------	--------

Dati Tecnici	um		
Larghezza di lavoro ruota standard	mm	130	
Larghezza min-max ruota	mm	50-130	80-200
Profondità lavoro ruota standard	mm	150-450	200-600
Denti standard per cemento	n.	66	80
Portata olio min-max ⁽¹⁾	lt./min	100-140	120-160
Pressione olio min-max ⁽¹⁾	bar	170-300	
Peso dotazione standard	kg	1200	1320
Regolazione profondità		Idraulica	
Traslazione laterale idraulica	mm	650	
Velocità media lavoro (ruota standard/max profondità)	mt/min	0,6-5,5	0,5-4,5
	ton	3,2-4,5	4,0-5,2
	ton	6,0-8,5	7,0-9,5
	ton	6,0-8,5	7,0-9,5

	Dati di ingombro	A cm	162	168
	configurazione	B cm	163	198
	standard	C cm	200	218

⁽¹⁾La pressione e la portata dell'olio dell'impianto idraulico devono essere inversamente proporzionali tra loro



LINEA STRADALE | **WE** **ESCAVATRICE A RUOTA**



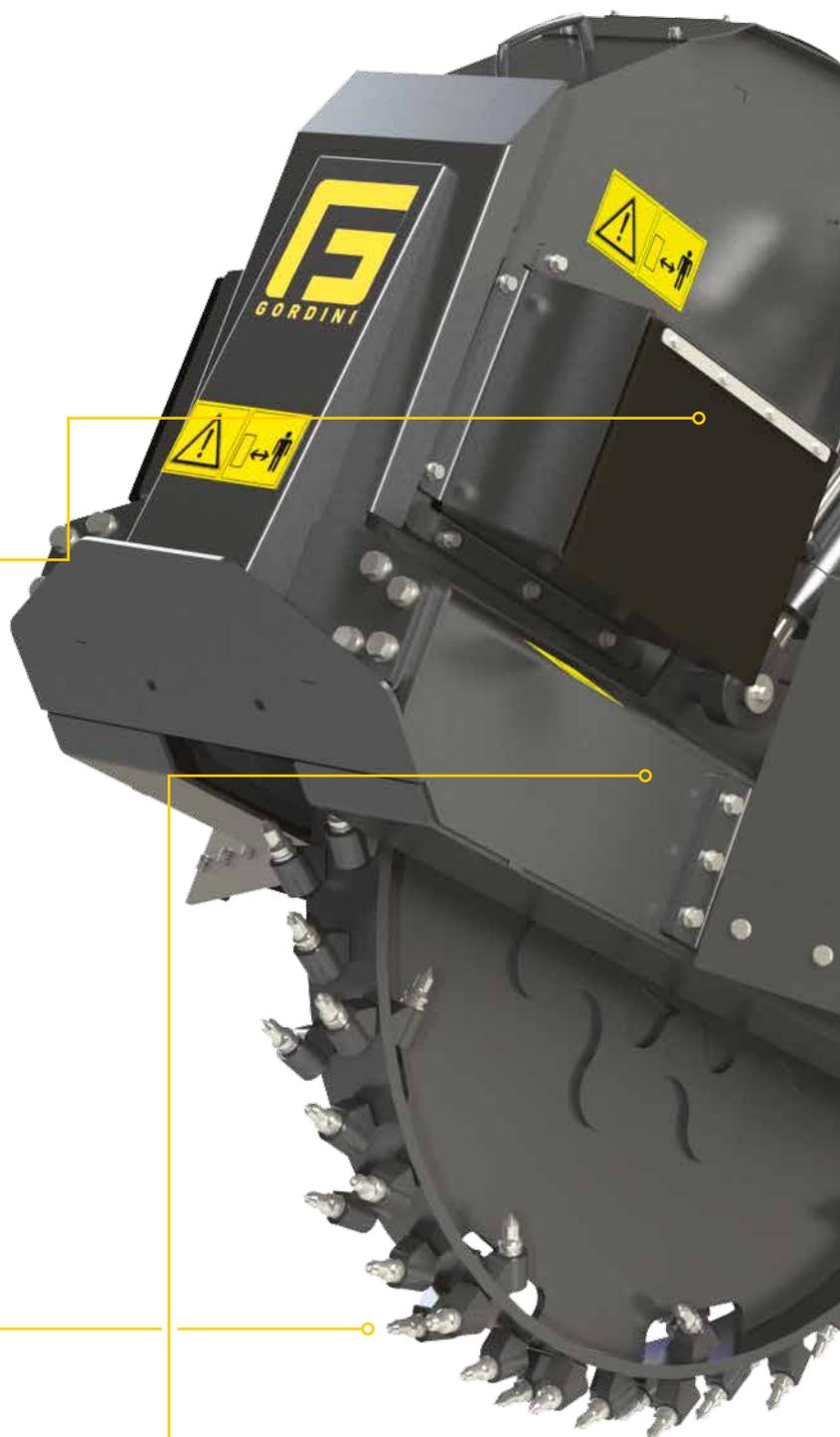
4 BOCHE DI USCITA PER IL MATERIALE (2 PER LATO)

Per **garantire una maggiore facilità di uscita al materiale scavato** dal disco, sono presenti 4 grandi bocche di uscita materiale posti sul corpo dell'escavatrice a ruota. Questo **agevola l'avanzamento della macchina** e fa in modo che l'operatore possa lavorare con **maggiore velocità**, facendo fuoriuscire il materiale dalla macchina senza alcuno sforzo, andando ad **ottimizzare** nettamente la pulizia dello scavo.



DISCHI DA TAGLIO DI DIVERSE LARGHEZZE

Sono disponibili dischi di diverse larghezze per qualsiasi esigenza. Per il modello WE 450 i dischi sono: 50mm, 80mm, 100mm, 130mm di larghezze e massima profondità 450mm. Per il modello WE 600 i dischi sono: 80mm, 130mm, 150mm, 200mm di larghezza e massima profondità 600mm. I dischi sono provvisti di denti speciali per cemento e/o roccia.



REGOLAZIONE IDRAULICA DELLA PROFONDITÀ CON SLITTE DI APPOGGIO CHE CONSENTONO GRANDE STABILITÀ

Le grandi slitte vengono **controllate da due cilindri idraulici** per regolare la **profondità di scavo**. Profondità di scavo che va da 150mm a 450mm per il modello WE 450 e da 200mm a 600mm per il modello WE 600.



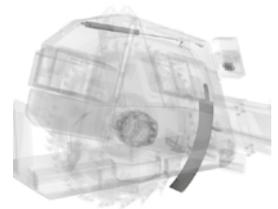
TRASLAZIONE LATERALE PER EFFETTUARE SCAVI A FILO MURO

Le escavatrici a ruota dispongono di traslatore idraulico, comodamente controllabile a bordo della cabina. Tale traslatore permette di effettuare scavi in posizione centrale oppure a filo muro, a seconda delle esigenze.



DENTE DI PULIZIA SCAVO

Per **pulire alla perfezione** il lavoro effettuato dal disco è possibile utilizzare il dente di pulizia. È realizzato con una **robusta lamiera in Hardox** e **controllabile idraulicamente**, in modo che possa essere calato alla bisogna per ripulire lo scavo da ogni materiale residuo.





GORDINI





LINEA COSTRUZIONI

Attrezzature da **cantiere edile** e generico

- **Lame e grader** livellatrici per la preparazione e livellamento del terreno
- **Benne miscelatrici** per la miscelazione degli inerti e per la preparazione del calcestruzzo
- **Bracci escavatori** da applicare a mini pale
- **Attrezzature varie** per il sollevamento e movimentazione dei materiali

LIVELLATRICE GRADER

LG

LAMA LIVELLATRICE

LB

LAMA TILTDOZER

LTD

FORCHE PALLET

PF

BENNA MISCELATRICE

BC

BENNE PER SKID-STEER LOADER

BM BS BE

ESCAVATORE TRASLABILE

E



LINEA COSTRUZIONI **LG**

LIVELLATRICE GRADER

Il grader è ideale per effettuare **piani precisi** per **strade, parcheggi, impianti sportivi e piazzali**.

La **robusta struttura** consente di avere una **grande resistenza agli urti** che inevitabilmente si verificano durante il lavoro di livellamento. Il **sistema di assorbimento** delle sollecitazioni ricevute dal grader mediante molla, unico nel suo genere, consente di **movimentare una grande quantità di materiale** per ciascuna passata senza inficiare la grande stabilità che lo contraddistingue, permettendo quindi una **grande velocità di avanzamento**, con un conseguente risparmio di tempo durante il lavoro.

Le due **robuste ruote** anteriori sono completamente libere e **girevoli a 360°** per poter fornire ulteriore **stabilità**.

La livellatrice grader è caratterizzata da tutti i **movimenti**

idraulici: traslazione, inclinazione dei due lati indipendenti l'uno con l'altro per poter effettuare doppie pendenze e la rotazione della lama.

Tutti i **movimenti** sono **regolati da elettrovalvole proporzionali** che consentono una **grande precisione** sia con azionamento manuale, sia con azionamento automatico mediante sistema laser.

Il grader GF Gordini **può essere abbinato a tutti i sistemi laser** di qualsiasi brand, sia 2D che 3D.

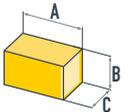
Come optional è possibile avere il **kit ali laterali** ad azionamento manuale che garantisce una maggiore versatilità alla macchina: le ali laterali posizionate a 90° o a 45° rispetto alla lama per contenere il materiale durante l'avanzamento, in posizione dritta per allargare la lama stessa.





Modello	LG 210 P	LG 240 P	LG 270 P
---------	----------	----------	----------

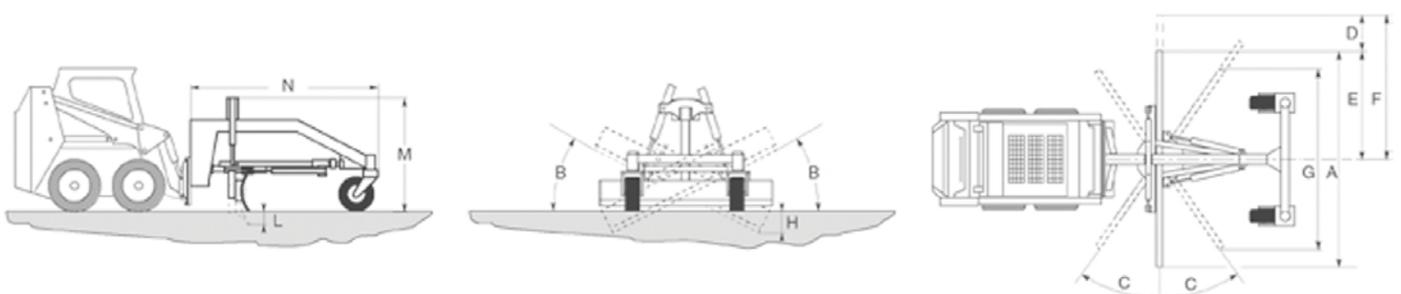
Dati Tecnici	um			
Larghezza lama (A)	mm	2133	2400	2700
Portata olio min-max	lt/min	20-80		
Pressione olio min-max	bar	120-250		140-250
Peso dotazione standard	Kg	730	750	1000
Elettrovalvole inclinazione lama e regolazione slitta		proporzionale ⁽¹⁾⁽²⁾		
Traslazione laterale idraulica della lama dx/sx (D)	mm	± 400		± 450
Inclinazione idraulica della lama dx/sx (B)		± 30°		
Rotazione idraulica della lama dx/sx (C)		± 35		± 40
E	mm	860	962	1080
F	mm	1466	1600	1800
G	mm	1720	1924	2153
H	mm	578	643	713
L	mm	165	165	400
M	mm	1320		1397
N	mm	2220		2363
	ton	2,5-3,6		3,5-5,5
	ton	3,0-4,4		4,2-7,8
	ton	3,2-5,0		4,8-8,2

	Dati di ingombro configurazione standard	A cm				
		B cm	173	184	215	
		C cm	132	132	140	
			222	222	236	

⁽¹⁾Utilizzando la livellatrice grader LG mod. "P" con il comando manuale ON-OFF il movimento della lama è ON-OFF. IL movimento proporzionale della lama avviene solo con il sistema di automazione laser proporzionale.

⁽²⁾Utilizzando la livellatrice grader LG mod. "P" con il comando manuale PROPORZIONALE il movimento della lama è PROPORZIONALE.

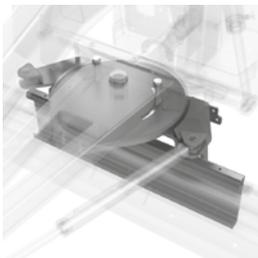
DIMENSIONI LAVORO





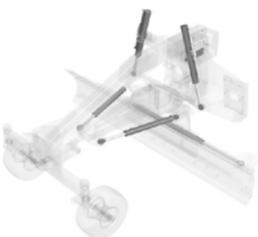
LINEA **COSTRUZIONI** **LG**

LIVELLATRICE GRADER



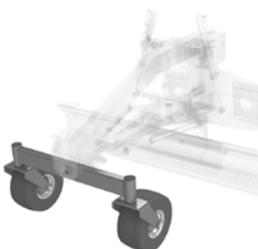
RALLA CENTRALE CON ASOLE PER REGOLAZIONE ED ELIMINAZIONE GIOCHI

La ralla centrale, **fulcro fondamentale di rotazione** del grader, tenuta da un robusto **perno centrale** bloccato con un dado. Può essere **regolata** (stretta) da **due viti** posizionate lateralmente, che consentono di **limitare al massimo i giochi** che inevitabilmente si creano dopo le tante ore di lavoro. Unico nel suo genere, questo sistema permette al grader di **mantenere una precisione eccellente** anche dopo molte ore di utilizzo, **limitando** oltretutto le **vibrazioni** e le perdite di efficienza.



INCLINAZIONE DESTRA E SINISTRA, ROTAZIONE E TRASLAZIONE LATERALE TOTALMENTE IDRAULICA, CON ELETTROVALVOLA PROPORZIONALE

Al fine di ottenere una **performance di estrema precisione** lavorando sia in modalità manuale, ma ancor di più in modalità automatica, la livellatrice grader è equipaggiata con **valvole idrauliche proporzionali resistenti e precise**.

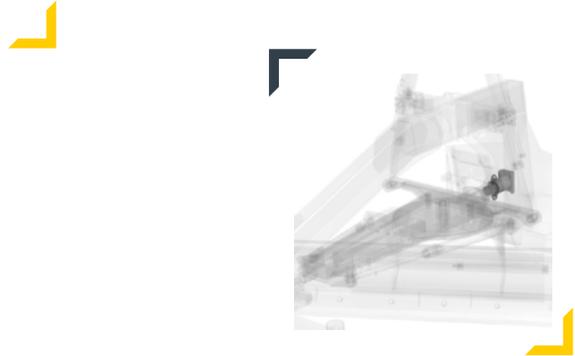
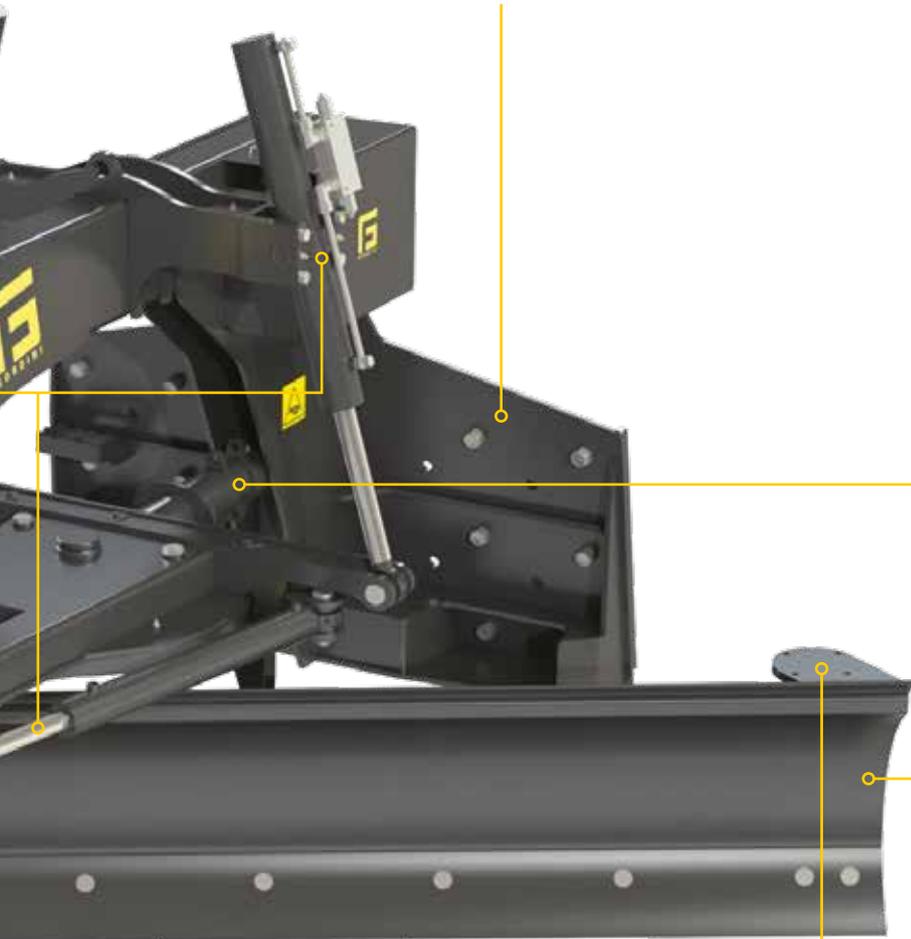


ROBUSTE RUOTE ANTERIORI E PARTE ANTERIORE MOBILE TRASVERSALMENTE

La parte anteriore è fondamentale perché "urta" i cumuli di materiale da livellare, oltre che conferire **grande stabilità e robustezza** a tutta l'attrezzatura, che si traducono in **precisione** e **velocità** di avanzamento. La livellatrice grader è composta da un **robusto assale anteriore** inclinabile trasversalmente per consentire di **assorbire** le diverse **inclinazioni** del terreno. Inoltre le **ruote girevoli** (a 360°) sono complete di **robusti cuscinetti** all'interno del mozzo, per resistere anche alle sollecitazioni più violente ed all'uso più gravoso.

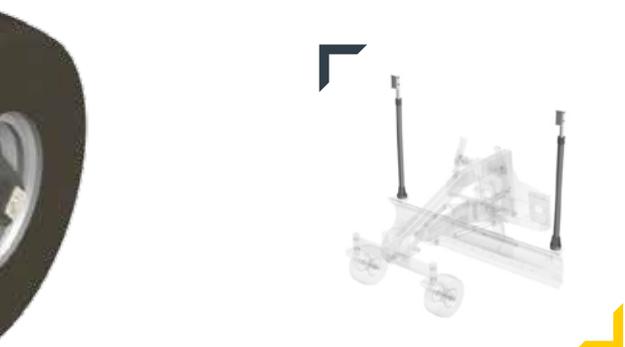
PIASTRA D'ATTACCO IMBULLONATA

La piastra è imbullonata ed **intercambiabile**. Il grader dispone di una **piastra liscia e forata**, sulla quale è possibile posizionare l'attacco dedicato per la macchina operatrice, conferendogli **grande versatilità**, consentendo di poterlo montare su macchine con attacchi diversi, semplicemente sostituendo la piastra d'attacco.



SISTEMA CENTRALE A MOLLA PER ASSORBIMENTO URTI CHE GARANTISCE GRANDE ROBUSTEZZA E PERMETTE BUONA VELOCITÀ DI AVANZAMENTO

La livellatrice grader GF è costruita in modo tale da avere un **sistema che possa resistere ad ogni genere di urto**, oltre che **assorbire** le inevitabili **sollecitazioni** durante il lavoro. Questo garantisce una **grande resistenza** nel tempo e permette una elevata **velocità di avanzamento**, elemento fondamentale per gli utilizzatori.



POSSIBILITÀ DI ABBINAMENTO CON TUTTI I SISTEMI LASER SUL MERCATO

Il grader si può abbinare a qualsiasi marca di laser. Al fine di ottenere una **precisione** ed una **velocità di lavoro ottimali**, le **elettrovalvole** proporzionali sono **interfacciabili** con qualsiasi marca di automazione laser. Si possono fornire **kit di predisposizione** per i più popolari marchi di laser, in modo da rendere immediata e semplice l'applicazione dei sensori.



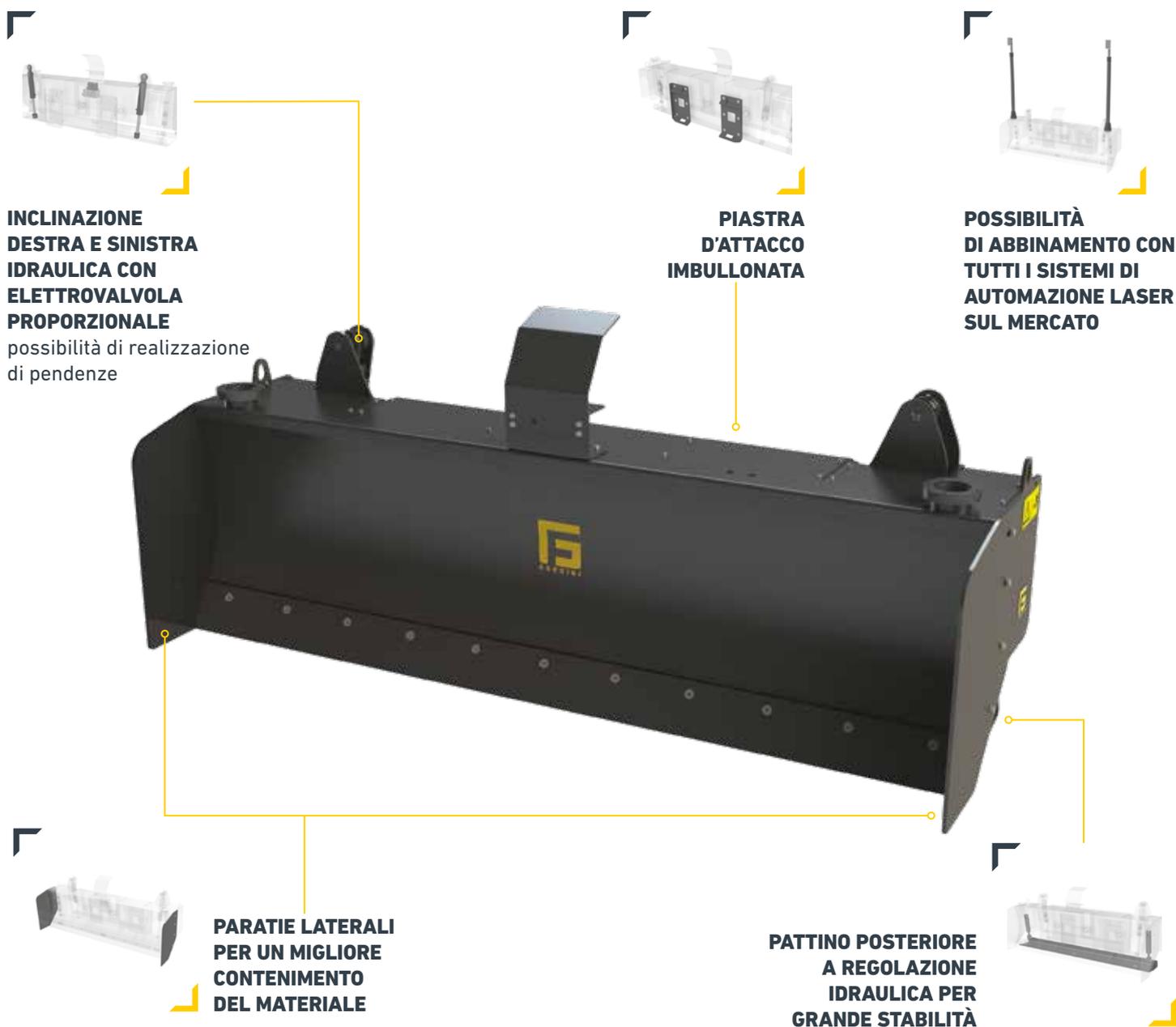
ALLARGATORI LATERALI MECCANICI (optional)

Su richiesta è possibile aggiungere due allargatori laterali (uno per lato), con la possibilità di essere aggiunti anche in un secondo momento mediante una comoda foratura. Possono essere posizionati manualmente in **tre posizioni: totalmente aperti** (consentendo alla lama di estendersi di 30cm per lato), a **90°** per contenere il materiale ed a **45°**, per ottenere una posizione intermedia.



LINEA COSTRUZIONI **LB**

LAMA LIVELLATRICE



La lama livellatrice è ideale per **effettuare piani precisi** per **strade, parcheggi, impianti sportivi e piazzali**.

È dotata di una **robusta struttura** e di **paratie laterali**, che consentono di **movimentare grosse quantità di materiale** ad ogni passata, la lama livellatrice consente all'operatore di effettuare un **lavoro preciso e pulito** con una sola passata, guadagnando molto tempo durante il lavoro.

La **stabilità** della lama livellatrice è garantita dal solido **pattino posteriore**, controllato idraulicamente mediante due

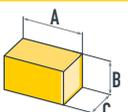
cilindri idraulici, che evita ogni tipo di beccheggio alla lama. Le **elettrovalvole proporzionali** su tutti i movimenti della lama, movimentazione del pattino e tilt per poter effettuare piani inclinati, consentono una **grande precisione** nella livellazione.

La lama, per sua natura, deve essere completata con un **sistema di automazione laser**.

La lama livellatrice GF Gordini può essere abbinata a qualsiasi marchio di laser, sia 2D che 3D.



Modello		LB 220	LB 240
Dati Tecnici	um		
Larghezza di lavoro	mm	2200	2400
Portata olio min-max	lt/min	20-80	
Pressione olio min-max	bar	140-250	
Peso dotazione standard	Kg	825	860
Elettrovalvole inclinazione lama e regolazione slitta		proporzionale	
	ton	3,5-5,5	
	ton	4,2-7,8	
	ton	4,8-8,2	

	Dati di ingombro configurazione standard	A cm	222	242
		B cm	98	98
		C cm	75	75



LINEA COSTRUZIONI LTD

LAMA TILTDOZER



**GRANDE
ROBUSTEZZA
E TAGLIENTE
REALIZZATO
IN HB 400**



**INCLINAZIONE
DESTRA E SINISTRA
IDRAULICA $\pm 25^\circ$**



**OSCILLAZIONE
IDRAULICA CON
ELETTRIVALVOLA $\pm 8^\circ$**

La lama tiltadozer è adatta a **livellare** ed eseguire **lavori pesanti di movimento terra**, ottimale nei lavori di **sbancamento, rinterro e stesura** di materiali da riporto.

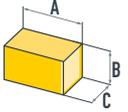
Le **funzioni idrauliche di rotazione** destra e sinistra $\pm 25^\circ$ ed oscillazione idraulica $\pm 8^\circ$ garantiscono alla lama la **capacità di spingere il materiale e distribuirlo come meglio si desidera**, per poi effettuare operazioni di stesura e livellazione.

La **robusta struttura** e il **tagliante imbullonato** e sostituibile in HB400 rendono la gamma di lame tiltadozer LTD **particolarmente adatte ad essere utilizzate su macchine pesanti** in grado di spingere grandi quantità di materiale.

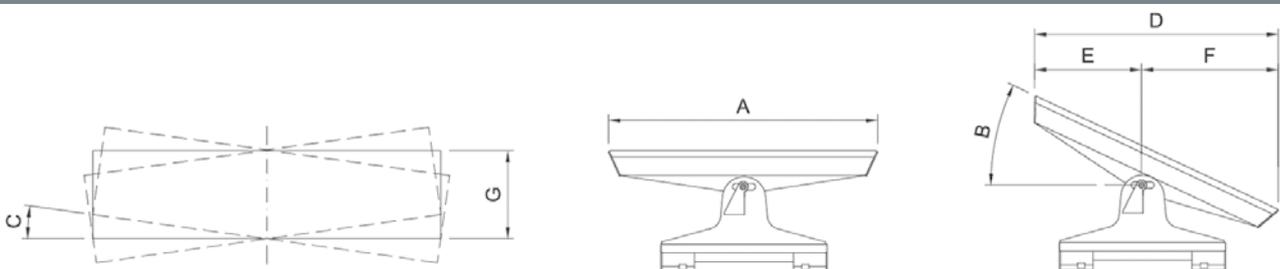




Modello		LTD 205	LTD 220	LTD 250	LTD 280
Dati Tecnici	um				
Larghezza lama	mm	2050	2200	2460	2800
Altezza lama	mm		650		
Pressione olio max	bar		250		
Peso dotazione standard	kg	420	475	495	520
Rotazione idraulica lama dx/sx (B)			±25°		
Inclinazione idraulica lama dx/sx (C)			±8°		
D	mm	1854	1993	2226	2533
E	mm	820	888	1006	1160
F	mm	1034	1105	1220	1373
	ton	2,4-3,5	3,3-4,3	3,5-4,8	4,0-5,5
	ton	3,3-4,2	4,0-5,2	4,5-7,2	7,0-10,0
	ton	4,0-5,2	5,0-6,0	5,6-7,6	7,0-10,0
	ton	4,0-5,0	4,4-5,8	5,5-10,0	7,5-12,0

	Dati di ingombro configurazione standard	A cm	205	220	246	280
		B cm	65	65	65	65
		C cm	88	88	88	88

DIMENSIONI LAVORO





LINEA COSTRUZIONI **PF**

FORCHE PALLET

FORCA PER SKID-STEER LOADER



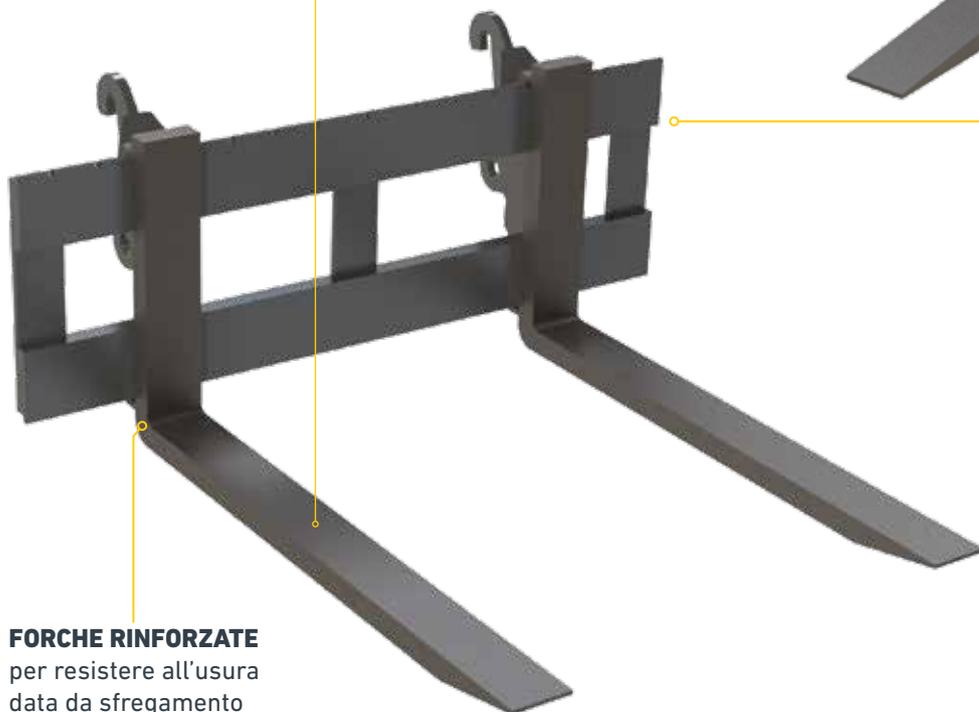
GRIGLIA DI PROTEZIONE
per i modelli PF 100,
PF 120, PF 130
e PF 150



**FORCHE AD ALTA
CAPACITÀ DI CARICO
TRASLABILI
MANUALMENTE**
traslazione idraulica
su richiesta



FORCA PER PALE E TERNE



FORCHE RINFORZATE
per resistere all'usura
data da sfregamento



**SU RICHIESTA
PUNTE PER
BALLE DI Fieno**

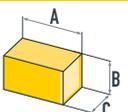
Le forche pallet sono spesso utilizzate nei **cantieri edili** o per movimentare **carichi pallettizzati**. Disponibili in **6 modelli**, possono essere applicate su **skid e mini skid loader, pale gommate e terne**. I modelli applicabili per le **mini pale** (PF 100, PF 120, PF 130, PF 150) sono progettati per **garantire** ogni termine di **sicurezza per l'operatore**, infatti comprendono la **griglia di pro-**

tezione contro il ribaltamento dei carichi durante l'utilizzo. Tutti i modelli sono dotati di **traslazione manuale** delle due robuste forche.

Su richiesta è disponibile la **traslazione idraulica**, Inoltre, come optional è possibile fornire il **kit punte** per la movimentazione di balle di fieno.

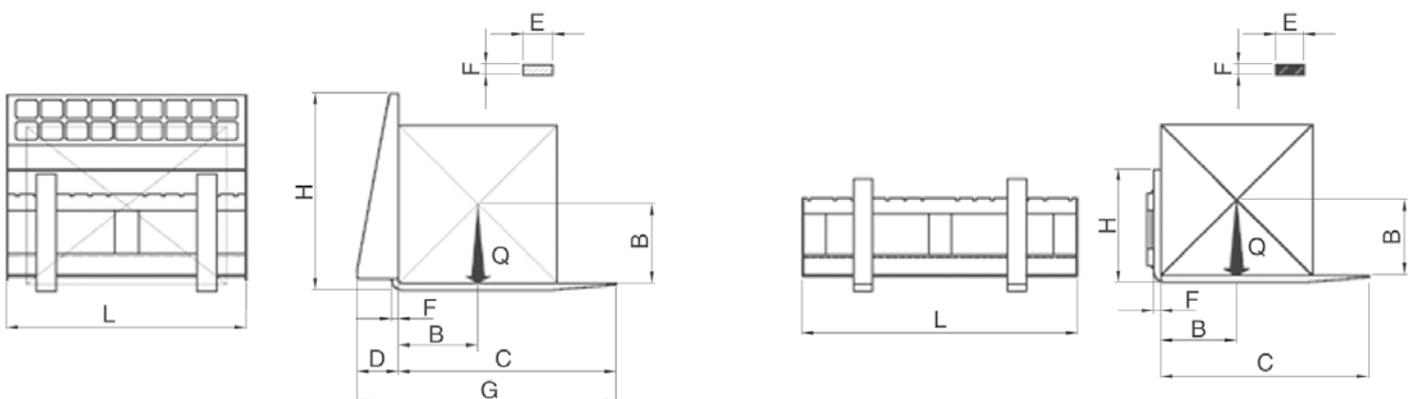


Modello	Skid-steer loader				Pala e Terna		
	PF 100	PF 120	PF 130	PF 150	PF 250	PF 450	
Dati Tecnici	um						
Portata sollevamento ⁽¹⁾ (Q)	kg	1000	1800	2500	2500	4500	
Peso dotazione standard	kg	120	145	185	230	380	
Sezione forche (E x F)	mm	80x30		100x35	100x40	120x50	
Lunghezza forche (C)	mm	1000		1100	1200	1200	
Larghezza telaio (L)	mm	1000	1200	1300	1500	1500	
Altezza telaio (H)	mm	900	950		450	540	
Baricentro (B)	mm	500				500	
	ton	1,3-1,6	1,6-2,6	2,6-3,5	3,4-4,8	-	-
	ton	-	1,5-3,0	2,8-4,0	4,0-6,2	4,0-6,2	6,0-12,0
	ton	-	2,0-3,4	3,0-4,6	4,5-6,5	4,5-6,5	6,2-9,0

	Dati di ingombro configurazione standard	A cm	100	120	130	150	150	150
		B cm	90	95	95	95	95	54
C cm	110	121	131	141	141	124	125	

⁽¹⁾La portata massima di sollevamento "Q" è riferita ad un carico con baricentro "B" posizionato in modo centrato su entrambe le forche.

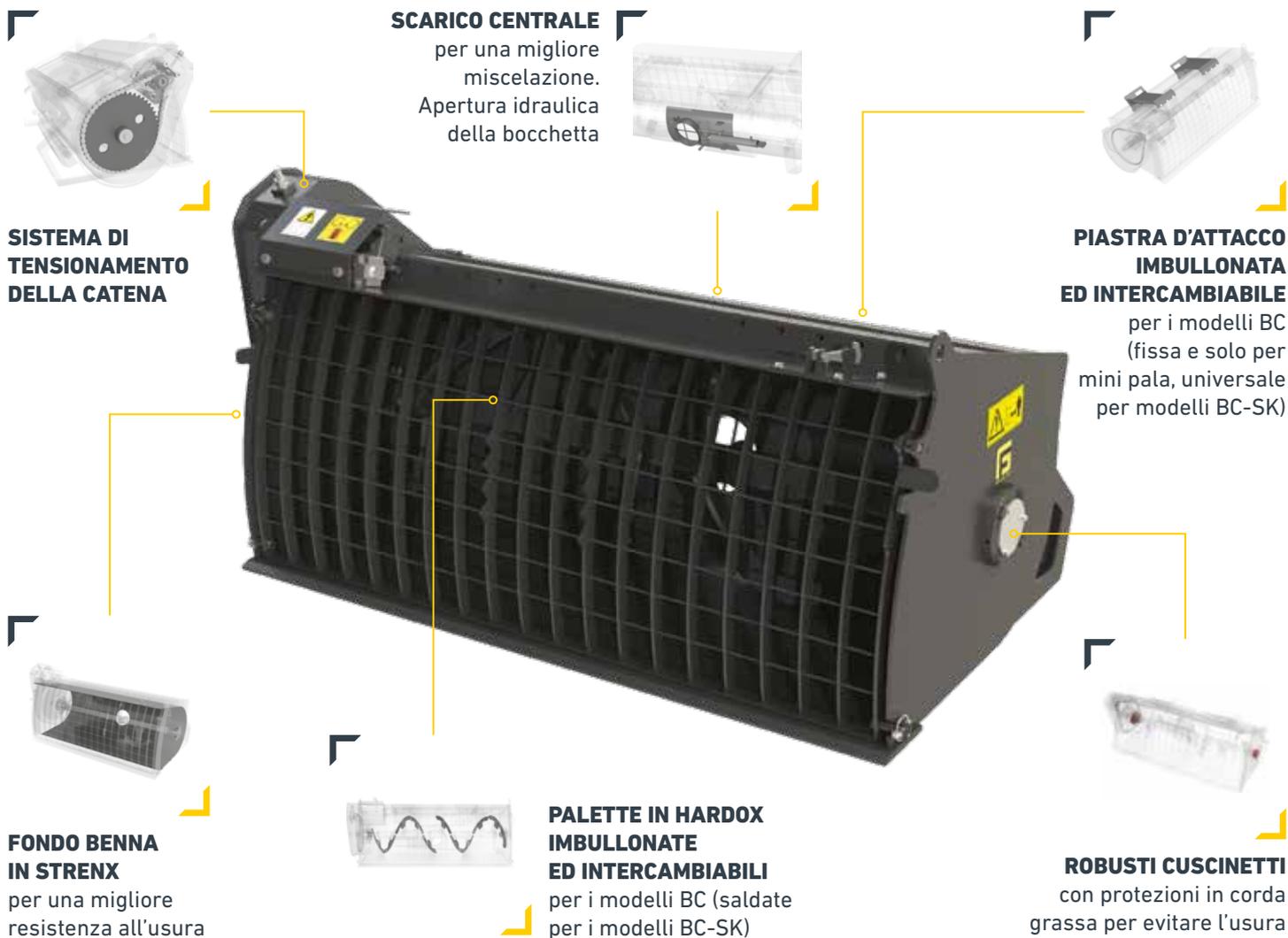
DIMENSIONI LAVORO





LINEA COSTRUZIONI **BC**

BENNA MISCELATRICE



SISTEMA DI TENSIONAMENTO DELLA CATENA

SCARICO CENTRALE
per una migliore
miscelazione.
Apertura idraulica
della bocchetta

**PIASTRA D'ATTACCO
IMBULLONATA
ED INTERCAMBIABILE**
per i modelli BC
(fissa e solo per
mini pala, universale
per modelli BC-SK)

**FONDO BENNA
IN STRENX**
per una migliore
resistenza all'usura

**PALETTE IN HARDOX
IMBULLONATE
ED INTERCAMBIABILI**
per i modelli BC (saldate
per i modelli BC-SK)

ROBUSTI CUSCINETTI
con protezioni in corda
grassa per evitare l'usura

La benna miscelatrice è utilizzata per **produrre in maniera rapida e semplice il calcestruzzo** in cantiere. Il riempimento del materiale può avvenire utilizzandola come una classica benna, oppure caricando manualmente il materiale. La **coclea** lavora mischiando il composto verso il centro della benna, ottenendo così un'**ottima qualità della miscelazione**.

Lo **scarico** del composto miscelato avviene mediante una **bocchetta di uscita** posta centralmente nella benna, apribile e richiudibile idraulicamente. Tramite un **tubo flessibile**, fornito in dotazione standard, poi viene **indirizzato il getto di cemento** a seconda delle esigenze.

La **elevata robustezza e resistenza** all'usura è sicuramente il punto forte della benna miscelatrice GF Gordini, che la rende unica nel suo genere, in quanto vengono utilizzati acciai speciali (Hardox 450 per la coclea e Strenx 700 per il fondo della benna).

Il rinnovato **sistema di regolazione della tensione della ca-**

tena di trasmissione consente di ridurre al minimo gli interventi di manutenzione sulla benna miscelatrice.

Nei modelli BC la **piastra d'attacco** è imbullonata ed intercambiabile per garantire una elevata versatilità, che può essere **montata ed utilizzata su diverse macchine operatrici** con attacchi diversi tra loro.

La **griglia di protezione** anteriore è apribile a cerniera manualmente, ed una volta chiusa viene assicurata mediante due perni per evitarne l'erronea apertura durante il funzionamento.

Su richiesta è possibile avere l'**apertura idraulica** della griglia anteriore, mediante due cilindri; oppure gli **ammortizzatori a gas** per facilitarne l'apertura manuale.

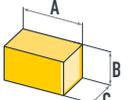
Per una sicurezza assoluta, è possibile, sempre su richiesta, montare una **valvola idraulica che interviene sulla coclea** e la blocca quando la griglia anteriore è aperta; consentendo la movimentazione della coclea stessa solamente una volta che la griglia viene chiusa nuovamente.



Benna miscelatrice

Modello	BC 150	BC 200	BC 250	BC 300	BC 350	BC 500	BC 700	BC 900
----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

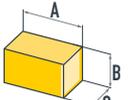
Dati Tecnici	um								
Larghezza benna	mm	1000	1250		1450	1650		1750	2000
Larghezza totale	mm	1100	1340	1390	1590	1790		1900	2150
Portata olio min-max	lt/min	20-40		25-40	30-50	35-60	60-80	80-120	120-180
Pressione olio min-max	bar	170-200				180-200	200-240	200-280	
Capacità massima	lt	150	200	250	300	350	500	700	900
Peso a vuoto dotazione standard	kg	260	295	350	380	420	500	730	850
Peso complessivo a capacità massima	kg	620	775	950	1100	1260	1700	2530	3250
	ton	-	2,5-4,5	3,0-4,5	3,5-5,3	4,0-5,8	4,5-6,0	-	-
	ton	-	2,0-4,0	3,0-4,0	3,5-4,5	4,0-5,5	4,0-7,0	6,5-9,0	8,5-12,0
	ton	1,5-3,5	4,0-6,0	3,0-4,5	3,8-5,0	4,5-6,0	6,0-8,0	7,0-10,0	9,0-12,0
	ton	3,5-5,5	4,0-6,0	5,0-7,0	6,0-8,0	7,0-9,0	7,5-10,0	8,0-11,6	10,6-15,2
	ton	4,0-7,0	6,8-8,5	8,0-10,0	9,0-12,0	11,0-15,0	14,0-19,5	18,0-24,0	22,5-28,5

	Dati di ingombro	A cm	110	134	134	159	179	179	189	214
	configurazione	B cm	60	60	68	68	68	75	96	98
	standard	C cm	75	75	81	81	81	90	103	106

Benna miscelatrice per skid-steer loader

Modello	BC 200 SK	BC 250 SK	BC 300 SK	BC 350 SK
----------------	-----------	-----------	-----------	-----------

Dati Tecnici	um				
Larghezza benna	mm	1250	1250	1450	1650
Larghezza totale	mm	1340	1390	1590	1790
Portata olio min-max	lt/min	25-40		30-50	35-60
Pressione olio min-max	bar	170-200			180-200
Capacità massima	lt	200	250	300	350
Peso a vuoto dotazione standard	kg	295	325	350	385
Peso complessivo a capacità massima	kg	775	925	1070	1225
	ton	2,5-4,5	3,0-4,5	3,5-5,3	4,0-5,8

	Dati di ingombro	A cm	134	134	159	179
	configurazione	B cm	60	68	68	88
	standard	C cm	75	81	81	81



LINEA COSTRUZIONI

BM BS BE

BENNE PER SKID-STEER LOADER



BM - BENNA 4 IN 1 MULTIFUNZIONE

APERTURA MEDIANTE CILINDRI IDRAULICI
per i modelli BM. Valvola idraulica con leva per regolazione velocità apertura/chiusura benna



BS - BENNA STANDARD



RINFORZO DEL FONDO E TAGLIANTE IN HB 400 PER UNA GRANDE ROBUSTEZZA

BE - BENNA PER MATERIALI LEGGERI



POSSIBILITÀ DI APPLICARE SALVA-LAMA REVERSIBILE, DENTI SALDATI O IMBULLONATI SUL TAGLIANTE



Riguardo alle benne per skid-steer loader, la proposte di GF Gordini si prestano ad una **varietà enorme di possibili applicazioni per le mini pale**.

3 i modelli a disposizione:

- Benna **standard** da carico (BS)
- Benna ad **alta capacità** (BE), adatta per il carico di materiali leggeri, neve, rifiuti, materiale agricolo e molto altro.
- Benna **multifunzione** 4 in 1 (BM)

Tutti i modelli sono dotati di una **struttura robusta** che perciò gli conferisce una **lunga vita operativa**, grazie all'impiego di acciaio ad alta resistenza sia nella **struttura**, sia nei **taglienti**.



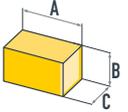


BM

Benna 4 in 1 multifunzione

Modello	BM 125	BM 140	BM 155	BM 168	BM 185	BM 205
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Dati Tecnici	um						
Larghezza benna	mm	1250	1400	1550	1680	1850	2050
Pressione olio max	bar	250					
Capacità a colmo SAE	m ³	0,30	0,33	0,36	0,41	0,50	0,56
Peso dotazione standard	kg	220	250	290	350	390	440
	ton	1,3-1,8	1,7-2,5	2,0-2,8	2,4-3,3	2,8-3,8	3,6-4,8

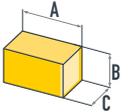
	Dati di ingombro configurazione standard	A cm	125	140	155	168	185	205
		B cm	75	75	75	78	78	78
C cm	78	78	78	78	88	88	88	

BS

Benna standard

Modello	BS 125	BS 140	BS 155	BS 168	BS 185	BS 205
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Dati Tecnici	um						
Larghezza benna	mm	1250	1400	1550	1680	1850	2050
Capacità a colmo SAE	m ³	0,31	0,34	0,37	0,40	0,45	0,52
Peso dotazione standard	kg	120	150	180	220	240	265
	ton	1,3-1,8	1,7-2,5	2,0-2,8	2,4-3,3	2,8-3,8	3,6-4,8

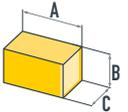
	Dati di ingombro configurazione standard	A cm	125	140	155	170	185	205
		B cm	75	70	70	70	70	70
C cm	90	90	90	90	90	90	100	

BE

Benna per materiali leggeri

Modello	BE 125	BE 140	BE 155	BE 168	BE 185	BE 205
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

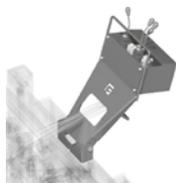
Dati Tecnici	um						
Larghezza benna	mm	1250	1400	1550	1680	1850	2050
Capacità a colmo SAE	m ³	0,56	0,63	0,70	0,77	0,85	0,95
Peso dotazione standard	kg	175	220	240	260	280	310
	ton	1,5-2,0	1,9-2,7	2,2-3,0	2,6-3,5	2,8-3,8	3,6-4,8

	Dati di ingombro configurazione standard	A cm	125	140	155	170	185	205
		B cm	75	70	70	70	70	70
C cm	90	90	90	90	90	90	100	

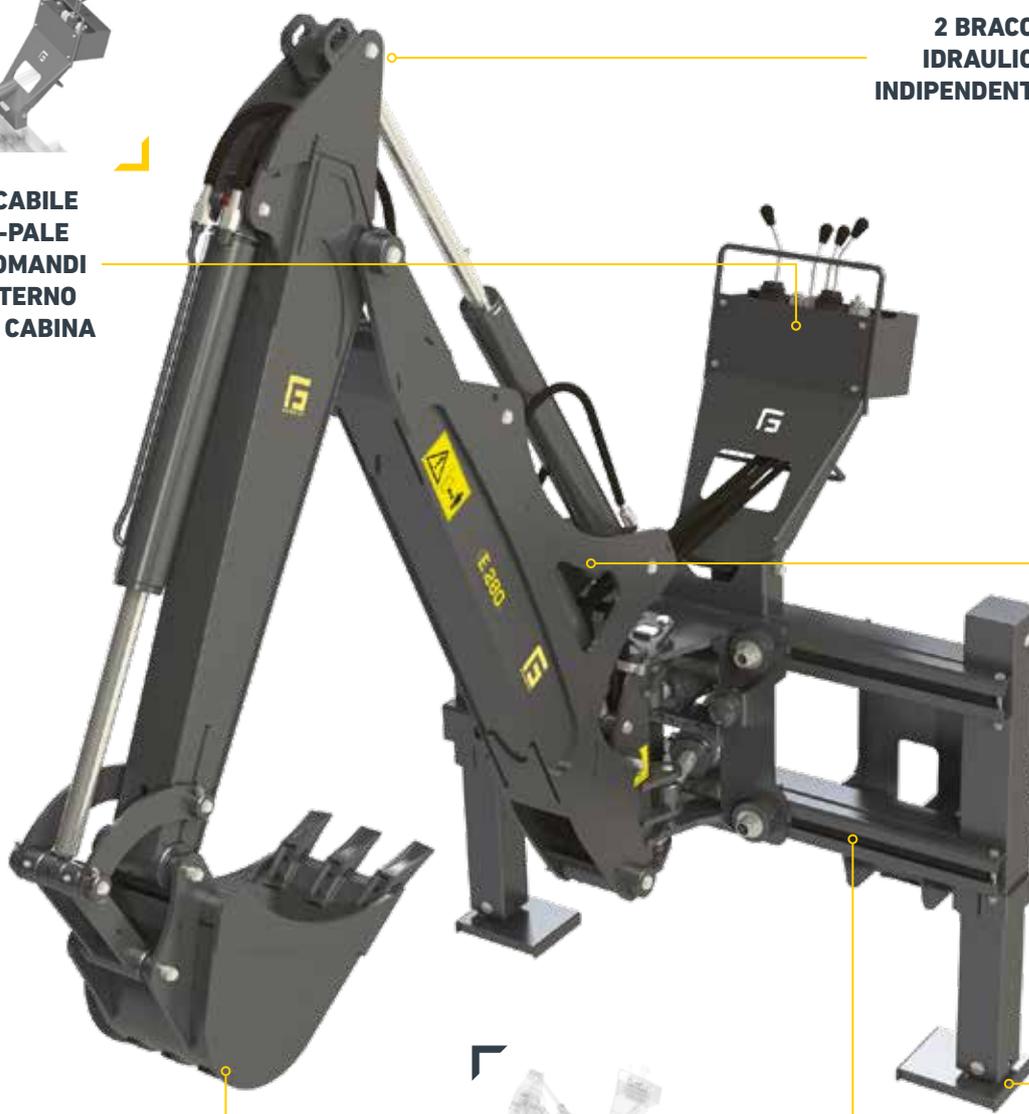


LINEA COSTRUZIONI **E**

ESCAVATORE TRASLABILE



APPLICABILE
A MINI-PALE
CON COMANDI
ALL'INTERNO
DELLA CABINA



2 BRACCI
IDRAULICI
INDIPENDENTI



BRANDEGGIO
DEL BRACCIO
per effettuare
lavori in qualsiasi
condizione



STABILIZZATORI
IDRAULICI
INDIPENDENTI



DIVERSI TIPI DI BENNA
E/O ATTACCO RAPIDO
DISPONIBILI



TELAIO TRASLABILE
CON BLOCCAGGIO
IDRAULICO PER SCAVO
A FILO MURO

Il retroescavatore **trasforma ogni mini-pala in un mini escavatore**.

È composto da **due bracci** con movimentazioni idrauliche indipendenti, una **traslazione sul telaio** con bloccaggio idraulico (per poter effettuare scavi a filo muro), due **stabilizzatori idraulici indipendenti** per poter bloccare l'escavatore in posizione e lavorare in totale sicurezza.

Il **gruppo comandi** è formato da una **console** che entra **dentro alla cabina** della mini pala, consentendo all'utilizzatore di **lavorare comodamente** seduto sul sedile della macchina. Il **fissaggio** del retroescavatore alla mini-pala avviene me-

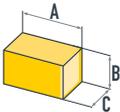
dante il tipico **attacco universale** sul telaio del retroescavatore e viene **fissato con due staffe** che ancorano il telaio dell'attrezzatura al braccio della macchina, garantendo così una **grande stabilità** nell'accoppiamento meccanico macchina-attrezzatura.

Sono disponibili **varie dimensioni e tipi di benna** a seconda dell'esigenza del cliente.

Su richiesta è possibile installare sul retroescavatore l'**impianto idraulico ausiliario** per poter montare attrezzature come martello, trivella o trinciatrice da braccio.

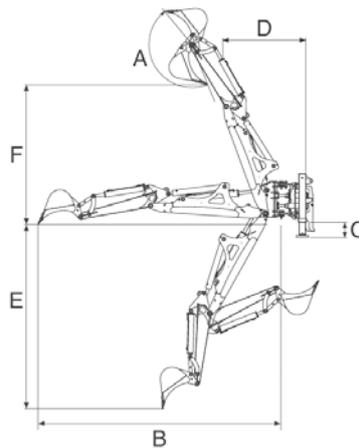


Modello		E 280	E 320
Dati Tecnici	um		
Profondità max di scavo	mm	2800	3250
Portata olio min-max	lt/min	35-45	40-50
Pressione olio taratura	bar	165	
Peso dotazione standard	kg	680	820
Larghezza benna standard	mm	300	
Forza di strappo dente	kg	2500	3200
Telaio traslabile larghezza standard	mm	1500	1600
Rotazione totale effettiva		180°	
Distributore completo con elementi	n.	6	
Bloccaggio idraulico traslazione		di serie	
A		195°	
B	mm	3620	3995
C	mm	420	470
D	mm	1620	1780
E	mm	2800	3200
F	mm	2400	2550
	ton	2,2-3,4	3,4-4,8

	Dati di ingombro configurazione standard	A cm	160	165	180
		B cm	190	220	230
		C cm	80	90	100

OPTIONAL: impianto ausiliario per martello demolitore

DIMENSIONI LAVORO





GORDINI





INVERNALE

Attrezzature per la **manutenzione invernale stradale** e non

■ **Turbine**

■ **Lame e vomeri** applicabili a a svariate tipologie di macchine

■ Rimozione della neve da strade, parcheggi, cortili, campi sportivi, etc.

LAMA SGOMBRANEVE

LN

VOMERE SGOMBRANEVE

VB

TURBINA SGOMBRANEVE

TN TNX



LINEA NEVE **LN**

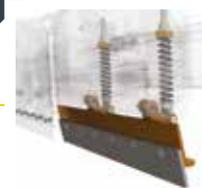
LAMA SGOMBRANEVE



**ROTAZIONE IDRAULICA
DESTRA E SINISTRA
±35° CON VALVOLA
ANTIURTO**



**PIASTRA D'ATTACCO
IMBULLONATA**
fissa per i mod.
LN 16.70/18.70/21.70
e LN 24.70



**SISTEMA
DI RIBALTAMENTO
ANTIURTO
SUL TAGLIANTE**
con ritorno a molla



**SISTEMA FLOTTANTE
A PARALLELOGRAMMA**
con cilindro
ammortizzatore (optional)



**INCLINAZIONE FLOTTANTE ±10°
A MOLLA CON RITORNO
IN POSIZIONE CENTRALE**
per una precisa aderenza al suolo

LAMA IN HB 400
su richiesta
è possibile
in Vulkolan

È utilizzata per effettuare **lavori di sgombero neve** da piazzali, parcheggi, cortili, impianti sportivi e strade, ed è un'attrezzatura **fondamentale** per la viabilità stradale e le **manutenzioni invernali**.

L'innovativo e sicuro **sistema antishock di ribaltamento sul coltello a molla** con ritorno nella posizione originale, garantisce una **sicurezza assoluta** per l'operatore e per l'integrità dell'attrezzatura e della macchina in caso di urto contro un ostacolo durante il lavoro. Inoltre il sistema antishock è **diviso in settori** permettendo così solamente al **punto interessato di sollevarsi**, continuando così a raccogliere la neve dagli altri settori.

L'**angolazione ±35°** è a **comando idraulico** in dotazione standard per tutti i modelli, ed è arricchita da **valvole idrauliche anti urto** per garantire una maggiore vita ai cilindri che regolano l'angolazione della lama.

Il **sistema oscillazione** a molle è di ±10° e garantisce alla lama sgombraneve di **seguire fedelmente il terreno** in modo da non perdere efficienza nella rimozione della neve

anche su superfici incostanti o inclinate.

GF realizza **3 diverse taglie di lame** sgombraneve a seconda della macchina di applicazione; nei modelli appartenenti alla serie 80 e 100 la piastra d'attacco è imbullonata ed intercambiabile per garantire una elevata versatilità della lama, che può essere montata ed utilizzata su diverse macchine operatrici con attacchi diversi tra loro.

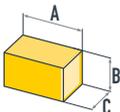
Tutti i modelli, in dotazione standard, prevedono il **tagliante in acciaio antiusura imbullonato e sostituibile** facilmente; su richiesta è possibile fornire il tagliante in Vulkolan, un materiale plastico che consente di non danneggiare il manto stradale, particolarmente indicato ad esempio quando si lavora in centri storici.

Sempre su richiesta è possibile installare **ruote o slitte** per una **maggiore stabilità** della lama, e il **kit luci d'ingombro** (presente in dotazione standard nei modelli della serie 100). È possibile completare la lama sgombraneve con il **sistema flottante** a parallelogramma sul telaio della lama, estremamente utile quando il fondo stradale non è pianeggiante.



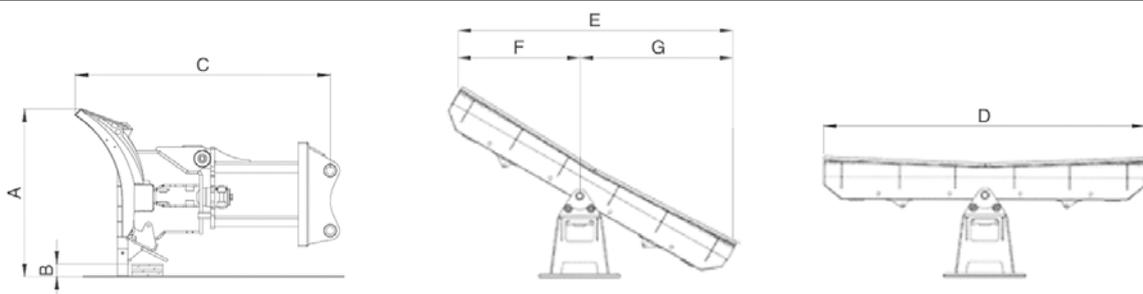
Modello LN 16.70 | LN 18.70 | LN 21.70 | LN 24.70 | LN 24.80 | LN 27.80 | LN 26.100 | LN 28.100 | LN 30.100 | LN 32.100 | LN 34.100

Dati Tecnici	um	LN 16.70		LN 18.70		LN 21.70		LN 24.70		LN 24.80		LN 27.80		LN 26.100		LN 28.100		LN 30.100		LN 32.100		LN 34.100	
Larghezza lama (D)	mm	1600	1820	2100	2400	2400	2700	2600	2800	3060	3260	3400											
Altezza lama (A)	mm	700						800						1000									
Pressione olio max	bar	240																					
Peso dotazione standard	kg	300	310	325	340	460	480	785	800	890	915	980											
Altezza max superabile (B)	mm	120						130						140									
C	mm	900						1150						1400									
E	mm	1390	1580	1820	2080	2080	2340	2250	2420	2650	2825	3000											
F	mm	590	690	820	940	915	1045	1035	1100	1180	1265	1450											
G	mm	800	890	1000	1140	1165	1295	1215	1320	1470	1560	1750											
Inclinazione flottante a molla		±10°																					
Rotazione idraulica della lama dx/sx		±35°																					
	ton	1,3-2,0	1,6-2,2	2,0-2,8	2,6-3,4	3,0-4,2	3,8-5,2	-	-	-	-	-											
	ton	1,8-2,6	2,4-3,0	2,9-4,2	3,5-4,8	3,8-5,2	4,2-5,4	5,2-6,8	5,6-7,0	6,4-8,2	7,7-8,8	7,5-12,0											
	ton	-	3,0-3,8	3,2-4,4	3,8-5,0	4,2-5,4	4,8-5,8	5,6-7,0	6,5-7,8	7,0-8,6	7,4-9,0	8,0-10,0											
	ton	-	-	-	-	4,6-5,6	4,8-6,5	5,0-7,0	5,5-7,5	6,8-8,5	7,0-9,0	7,5-12,0											

	Dati di ingombro configurazione standard	A cm	160	182	210	240	240	270	260	280	306	326	340
		B cm	70	70	70	70	80	80	100	100	100	100	100
C cm	99	99	99	99	115	115	140	140	140	140	140	140	

KIT LUCI DI INGOMBRO: Optional per i mod. LN16.70/LN18.70/LN21.70/LN24.70/LN24.80/LN27.80 | di serie per i mod. LN26.100/LN28.100/LN30.100/LN32.100

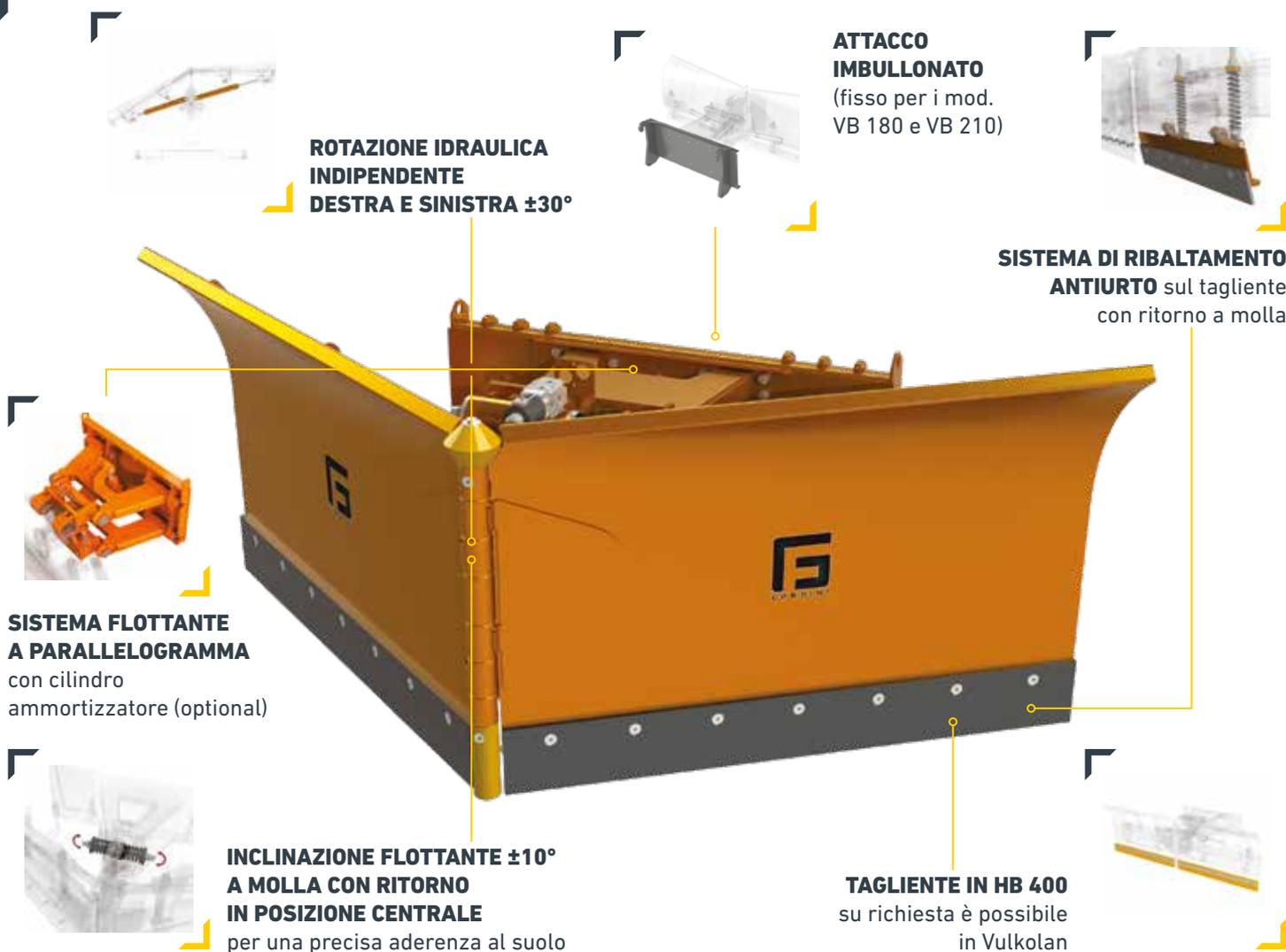
DIMENSIONI LAVORO





LINEA NEVE **VB**

VOMERE SGOMBRANEVE



È utilizzato per effettuare **lavori di sgombero neve** da piazzali, parcheggi, cortili, impianti sportivi e strade ed è un'attrezzatura fondamentale per la viabilità stradale e le manutenzioni invernali.

L'innovativo e sicuro **sistema antishock** di ribaltamento sul coltello a molla, con ritorno nella posizione originale garantisce una **sicurezza assoluta per l'operatore** e per l'**integrità** dell'attrezzatura e **della macchina in caso di urto** contro un ostacolo durante il lavoro. Inoltre il sistema antishock è **diviso in settori** permettendo così solamente alla parte interessata di sollevarsi, continuando così a raccogliere la neve dagli altri settori.

L'**angolazione** $\pm 35^\circ$ indipendente delle **due ali** è a **comando idraulico** in dotazione standard per tutti i modelli, e consente al vomere di lavorare in posizione dritta, a "cucchiaio" o a "V", a seconda delle esigenze.

Il **sistema oscillazione a molle** è di $\pm 10^\circ$ e garantisce al vomere di **seguire fedelmente il terreno** in modo da non perdere efficienza nella rimozione della neve anche su su-

perfici incostanti o inclinate.

Nei modelli VB 240, VB 270, VB 280, VB 300, VB 320 la **piastra d'attacco** è **imbullonata ed intercambiabile** per garantire una **elevata versatilità** del vomere, che può essere montato ed utilizzata su diverse macchine operatrici con attacchi diversi tra loro.

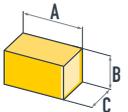
Tutti i modelli, in dotazione standard, prevedono il **tagliente in acciaio antiusura** imbullonato e **sostituibile facilmente**; su richiesta è possibile fornire il tagliente in Vulkolan, un materiale plastico che consente di non danneggiare il manto stradale, particolarmente indicato ad esempio quando si lavora in centri storici.

Sempre su richiesta è possibile installare **ruote o slitte** per una maggiore stabilità della lama, e il **kit luci d'ingombro** (presente in dotazione standard nei modelli VB 280, VB 300, VB 320). Infine, è possibile completare il vomere sgombraneve con il **sistema flottante a parallelogramma** sul telaio dello stesso, estremamente utile quando il **fondo stradale non è pianeggiante**.



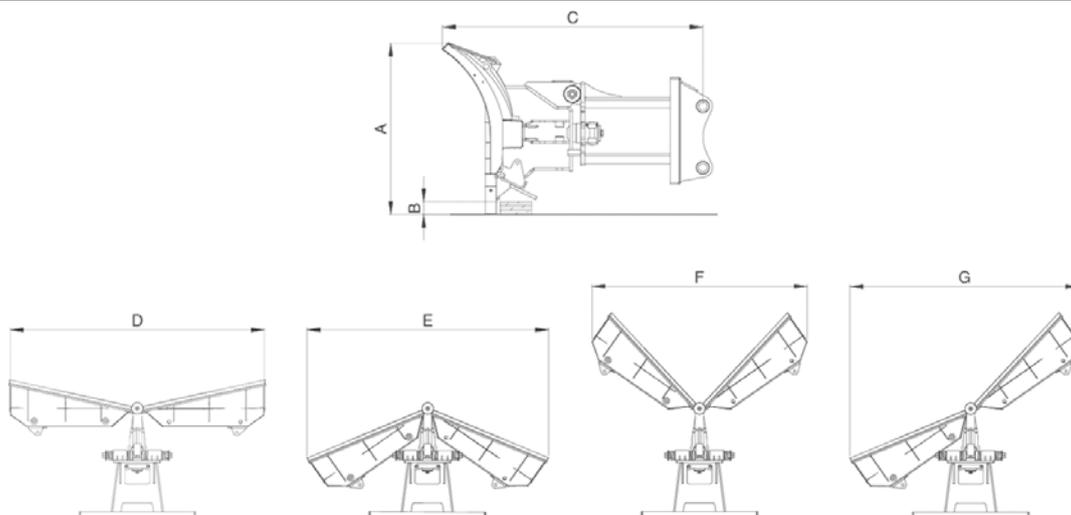
Modello	VB 180	VB 210	VB 240	VB 270	VB 280	VB 300	VB 320
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Dati tecnici	um							
Larghezza di lavoro con lame dritte	mm	1800	2100	2400	2700	2800	3060	3260
Larghezza di lavoro con lame piegate (E, F, G)	mm	1490	1730	1990	2230	2260	2450	2635
Altezza lame (A)	mm	750		940		1015		
Pressione olio max	bar	240						
Peso dotazione standard	kg	360	400	580	620	710	760	810
Altezza max superabile (B)	mm	120		130		140		
C	mm	1210		1430		1450		
Inclinazione flottante a molla		±10°						
Rotazione idraulica delle lame	mm	±35°						
	ton	1,6-2,2	2,0-3,2	3,0-4,2	3,8-4,8	-	-	-
	ton	2,0-3,0	2,9-4,2	3,8-4,8	4,2-5,4	5,2-7,0	6,4-8,2	7,6-8,8
	ton	3,0-3,8	3,2-4,6	4,2-5,4	4,8-5,8	5,6-7,8	7,0-8,6	7,4-9,0
	ton	-	4,0-5,0	4,4-5,4	4,8-5,8	5,2-6,8	5,8-8,0	6,8-9,0

	Dati di ingombro configurazione standard	A cm	180	210	240	270	280	306	326
		B cm	75	75	94	97	102	102	102
		C cm	112	112	133	133	135	135	135

KIT LUCI DI INGOMBRO: Optional per i mod. VB180 / VB210 / VB240 / VB270 | di serie per i mod. VB280 / VB300 / VB320

DIMENSIONI LAVORO





LINEA NEVE **TN TNX**

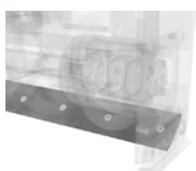
TURBINA SGOMBRANEVE



**ATTACCO
IMBULLONATO
ED INTERCAMBIABILE**



**CAMINO SCARICO NEVE
CON ROTAZIONE 270°
E DEFLETTORE
SUPERIORE INCLINABILE**
per regolare la lunghezza
e la direzione del getto



**TAGLIENTE
INFERIORE
IN HB 400**
intercambiabile
e reversibile

**DUE POTENTI MOTORI
IDRAULICI IN SERIE**
per svolgere anche
lavori gravosi



La turbina a doppio stadio è adatta per **rimuovere la neve** da marciapiedi, parcheggi, impianti sportivi, piazzali o strade.

La **struttura completamente chiusa** e le **fiancate laterali rinforzate** consentono di poter effettuare operazioni di **rifilatura del bordo stradale**.

Inoltre, il **tagliante imbullonato ed intercambiabile** è realizzato in HB 400, questo garantisce una grande **resistenza all'usura**, quindi un **minore costo** di manutenzione.

La **robusta struttura** della turbina sgombraneve permette di effettuare **lavori gravosi**, anche grazie all'alta **produttività garantita dalla potente idraulica**, specialmente nei modelli TNX destinati a macchine ad alto flusso idraulico.

La **piastra d'attacco è imbullonata ed intercambiabile** per garantire un'**elevata versatilità**, infatti la turbina sgombra-

neve **può essere montata ed utilizzata su diverse macchine** operatrici con attacchi diversi tra loro.

Il **camino** ha una **rotazione idraulica a 270°** ed una regolazione dell'**angolazione idraulica dei deflettori**, per consentire all'operatore di **direzionare in maniera precisa il getto** della neve a seconda delle esigenze.

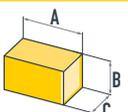
Su richiesta è possibile ordinare l'**estensione del camino** (solo per i modelli TNX), per facilitare il carico della neve sul camion.

Sempre su richiesta è possibile avere la **regolazione del tilt $\pm 10^\circ$ idraulica**, molto utile per effettuare **lavori dove il manto stradale non è allineato**, oppure se si sta lavorando su marciapiedi.



Modello	Flusso Standard			Alto Flusso		
	TN 125	TN 155	TN 185	TNX 155	TNX 185	TNX 210

Dati tecnici	um	Flusso Standard			Alto Flusso			
Larghezza di lavoro	mm	1250	1550	1850	1550	1850	2100	
Portata olio min-max	lt/min	35-50	45-60	50-70	90-120	110-130	120-140	
Pressione olio min-max	bar	160-190	170-190		190-220			
Peso dotazione standard	Kg	320	410	450	445	490	580	
Diametro coclea	Ø mm	355		355			460	
Diametro rotore	Ø mm	420	560		560			610
	ton	1,6-2,2	2,3-2,8	2,8-3,8	2,3-2,8	2,8-3,8	3,4-4,8	
	ton	1,8-2,4	2,8-4,2	4,0-5,5	2,8-4,2	4,0-5,5	5,5-8,0	
	ton	1,9-2,6	3,0-4,3	4,3-6,0	3,0-4,3	4,3-6,0	6,0-8,2	

	Dati di ingombro configurazione standard	A cm	125	155	185	155	185	210
		B cm	128	142	142	142	142	142
C cm	83	91	91	91	91	91	102	



G O R D I N I





Attrezzature
per la **manutenzione
del verde** e in piccola parte
per occupazioni
in **ambito agricolo**

- **Trivelle** da applicare a diversi tipi di macchine, utilizzabili per agricoltura, edilizia o altre esigenze
- **Decespugliatori** frontali e da braccio per effettuare lavori di sfalcio di erba, cespugli, arbusti etc
- **Pinze** di vario genere per la raccolta di legname, rottami, rifiuti, macerie, materiale agricolo etc.

TRIVELLA

TR

TRINCIATRICE DA BRACCIO

TCB TCM TCS TCE

TCR

TRINCIATRICE FORESTALE DA BRACCIO

TFC TFAM TFA TFB

TFW TFX TFS

TRINCIATRICE FRONTALE

MTC TC

TRINCIATRICE FORESTALE FRONTALE

TFM TFF

PINZE

PA FA PH PI



LINEA VERDE **TR**

TRIVELLA



POSSIBILITÀ DI UTILIZZO DI UTENSILI SPECIALI

cono spaccalegna
e punta fresaceppi



EFFICIENZA

riduttore epicicloidale
completamente integrato
nel motore idraulico



ALBERO DI USCITA ESAGONALE

esagono 50mm per
TR 120/250/450;
esagono 70mm per
TR 700/1200/1500



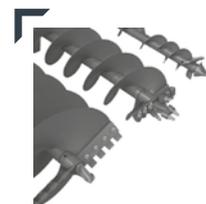
DIVERSI TIPI DI SUPPORTO ATTACCO

per ogni tipo di esigenza
e macchina



STRUTTURA TOTALMENTE CHIUSA

per protezione,
maggiore compattezza
e resistenza



INTERCAMBIABILITÀ E DIVERSE TIPOLOGIE DI PUNTE A SECONDA DELLE ESIGENZE

La trivella è utilizzata per **realizzare fori su ogni tipologia di terreno**.

Ogni modello è dotato di **motore idraulico bidirezionale con riduttore epicicloidale integrato** nel motore stesso, progettato da GF Gordini e realizzato espressamente dietro progetto personalizzato. L'utilizzo di **componenti di altissima qualità** garantisce alte performances alla trivella e una **notevole longevità**.

La **testata** si integra **direttamente nella flangia** del riduttore, rendendo così la trivella **compatta e protetta**.

La testata inoltre è realizzata con un **design rotondo** in modo da poter entrare nel foro, all'occorrenza, e guadagnare spazio.

Il **perno di uscita**, con il quale vengono collegate le punte è **esagonale**: 50mm nei modelli TR 120, TR 250 e TR 450; 70mm nei modelli TR 700, TR 1200 e TR 1500.

La trivella può essere **applicata su diverse macchine** e il **doppio snodo**, fornito in dotazione standard in tutti i modelli, garantisce la possibilità di installare vari tipi di attacco.

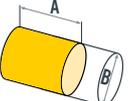
Le **punte** vengono **realizzate** seguendo **rigidi requisiti di qualità** per garantirne una **durata** ed un'efficienza **elevate**: tutte le punte (ad eccezione della più piccola: diametro 150mm) vengono realizzate con **doppia elica** totalmente saldata.

È possibile, a seconda delle esigenze di lavoro, scegliere tra **diversi tipi di utensili**.



Modello	TR 120	TR 250	TR 450	TR 700	TR 1200	TR 1500
---------	--------	--------	--------	--------	---------	---------

Dati Tecnici	um	TR 120	TR 250	TR 450	TR 700	TR 1200	TR 1500
Portata olio min-max	lt/min	15-35	25-60	60-100	80-120	100-140	130-170
Pressione olio min-max	bar	180-225		200-260	220-280		250-300
Peso dotazione standard	kg	43	48	98	125	160	235
Punta elicoidale massima	Ø mm	350	600	800		1000	
	ton	1,3-2,0	1,8-2,8	2,6-4,8	2,4-3,8	3,6-4,8	-
	ton	1,5-2,5	2,5-4,0	4,0-7,0	7,0-10,0	10,0-15,0	15,0-20,0
	ton	2,8-3,4	3,2-4,8	4,6-7,6	7,4-9,0	-	-
	ton	-	4,0-4,8	4,5-6,0	5,8-8,0	7,8-12,0	-

	No optionals	A cm	TR 120	TR 250	TR 450	TR 700	TR 1200	TR 1500
	Nessun optional	B cm	38	38	60	69	83	83
		Ø 23	Ø 23	Ø 30	Ø 30	Ø 39	Ø 39	

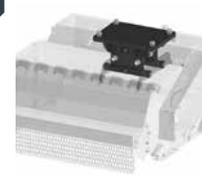


LINEA VERDE TCB TCM TCS TCE TCR TRINCIATRICE DA BRACCIO

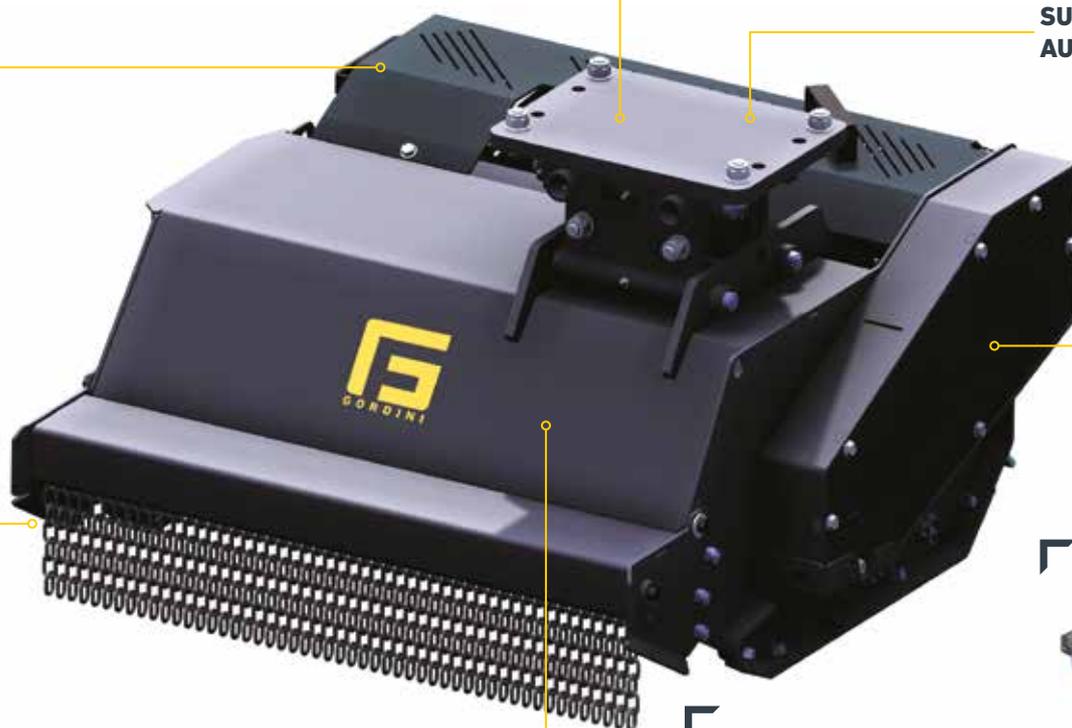
GRUPPO VALVOLE INTEGRATO
per proteggere
il motore idraulico
da picchi di pressione



GIREVOLE A 180°
mediante una ralla
e motore idraulico
(optional)



**SUPPORTO
AUTOLIVELLANTE**



**DIVERSI TIPI
DI ROTORI**
con mazze e coltelli
(a richiesta)

**RULLO DI APPOGGIO
LIVELLATORE**
con regolazione
dell'altezza di taglio



**TRASMISSIONE CON
MOTORE E CINGHIE**
(trasmissione diretta
per i mod TCB 60,
TCM 60 e TCM 80)

La trinciatrice da braccio è un must per trinciare **erba** o **arbusti** di piccole dimensioni, viene generalmente utilizzata per la **manutenzione del verde pubblico** e per la **pulizia del sottobosco**.

La **robusta composizione** del corpo, realizzata in **Hardox** e **Strenx**, la rende particolarmente adatta per effettuare lavori gravosi e, unitamente alla **qualità** della componentistica **idraulica** utilizzata, ne garantisce il funzionamento e l'eccellente durata nel tempo.

Il **rotore** può essere composto da coltelli (per taglio prevalentemente di erba) o mazze (per tagliare anche aiuole o piccoli arbusti).

Le trinciatrici da braccio sono provviste, nella versione standard, di un **sistema autolivellante** sul telaio che consente

alla trinciatrice di rimanere sempre aderente alla superficie e consentire una **precisione di taglio** eccellente.

Inoltre tutti i modelli sono provvisti di un **rullo di appoggio regolabile** in altezza per garantire **stabilità** alla trinciatrice, in aggiunta alle due robuste **slitte laterali** realizzate in acciaio antiusura, sostituibili.

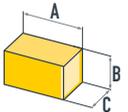
Il **gruppo valvole** idraulico, presente in dotazione di serie in tutti i modelli, protegge il motore idraulico della trinciatrice da braccio di fronte a picchi di pressione che possono verificarsi durante il lavoro.

Per i modelli TCE e TCR, **su richiesta è possibile avere il supporto girevole a 180°**, che quindi consente di ruotare il trincia senza l'ausilio di nessun sistema esterno.



	TCB	TCM		TCS		TCE		TCR		
Modello	60	60	80	80	100	90	110	95	115	125

Dati tecnici	um										
Larghezza di lavoro	mm	600	600	800	800	1000	900	1100	950	1150	1250
Portata olio min-max	lt/min	18-30	32-40		35-45		50-70		75-90		
Pressione olio min-max	bar	180-200	180-220		180-220		200-220		200-220		
Peso dotazione standard	kg	100	175	200	245	275	440	470	440	480	495
Max taglio	Ø mm	20	30		30		40		50		
Mazza	n.	10	8	12	12	16	12	16	8	10	12
	ton	1,5-2,5	2,5-3,5		3,5-5,5		5,5-8,0		7,0-9,0		
	ton	-	-		-		6,0-9,0		8,0-10,0		

	Dati di ingombro configurazione standard											
	A cm	B cm	63	90	110	95	115	90	110	115	135	145
	B cm	55	60	60	58	58	60	60	69	69	88	88
	C cm	65	75	75	84	84	75	75	94	94	94	94



LINEA VERDE

TFC TFAM TFA TFW TFX TFS

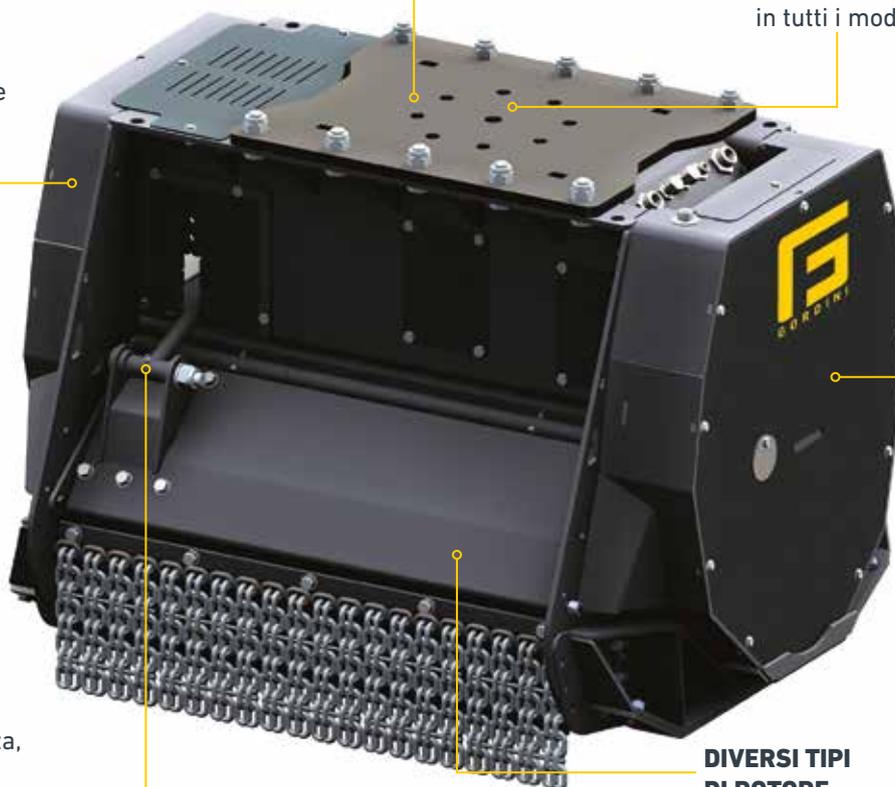
TRINCIATRICE FORESTALE DA BRACCIO



GIREVOLE A 180°
mediante ralla e motore idraulico (optional)



DOPPIA CASSA
in Hardox e Strenx per garantire robustezza, durabilità nel tempo e resistenza agli sforzi



MASSIME PERFORMANCES
con apertura dello sportello anteriore idraulica e massima resistenza agli urti ed alle torsioni con la carcassa in Strenx e Hardox

GRUPPO VALVOLE INTEGRATO

per proteggere il motore idraulico da picchi di pressione. 3 linee idrauliche necessarie in tutti i modelli



TRASMISSIONE
con motore a pistoni e cinghie

DIVERSI TIPI DI ROTORE



La trinciatrice forestale da braccio è particolarmente adatta a **lavori pesanti e gravosi in ambito forestale**: è l'ideale per effettuare **disboscamenti**, aprire **strisce tagliafuoco**, aprire **sentieri**, **abbattere alberi** e più in generale effettuare una profonda pulizia di boschi e foreste.

La **struttura** realizzata in **Hardox** e **Strenx** consente alla trinciatrice forestale da braccio di avere una **grande resistenza** agli urti e di avere una **lunga durata** nel tempo.

Il **motore a pistoni** permette di avere una **ottima resa** e di sostenere **ritmi di lavoro elevati**.

Il **cofano anteriore** è **apribile** per poter ispezionare il **rotore**

ed effettuare qualsiasi tipo di **manutenzione** su di esso.

Per i **modelli TFAM e TFB** il rotore è composto da utensili mobili a scomparsa; mentre per i modelli TFC, TFA, TFW, TFX, TFB da utensili fissi con inserto antiusura.

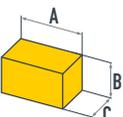
Tutti i modelli sono provvisti di un **gruppo valvole idraulico** in grado di **proteggere il motore** di fronte a **picchi di pressione** che possono verificarsi durante il lavoro.

Inoltre è presente un **ruolo di appoggio** regolabile in altezza per garantire **stabilità** alla trinciatrice, in aggiunta alle due robuste **slitte laterali** realizzate in acciaio antiusura e sostituibili.



Modello	TFC		TFAM	TFA	TFB			TFW		TFX		TFS		
	80	100	100	100	100	120	140	120	140	120	140	120	140	160

Dati Tecnici	um														
Larghezza di lavoro	mm	800	1000	1000		1000	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1200	1400	1600
Portata olio min-max	lt/min	40-55		75-90		100-120			100-120		130-140		180-200		
Pressione olio min-max	bar	230-250		240-260		250-300			250-300		250-310		250-310		
Peso dotazione standard	Kg	350	400	550	560	820	900	980	920	1010	1040	1170	1230	1360	1430
Max taglio	Ø mm	80		100		120			150		250		400		
Rotore	Ø mm	342		360		410			410		440		520		
Mazza mobile a scomparsa	n.	-		18	-	16	20	24	-		-		-		
Utensile fisso con inserti antiusura	n.	29	37	-	37	-			30	36	30	36	30	36	42
	ton	5,0-7,0		6,0-11,0		10,0-16,0			10,0-16,0		16,0-20,0		20,0-35,0		

	Dati di ingombro configurazione standard	A cm	100		120	120	127	147	167	147	167	153	173	155	175	195
		B cm	55	55	80	73	73	73	73	73	73	80	80	88	88	88
C cm	95	95	80	92	92	92	105	105	105	105	105	105	112	112	112	



LINEA VERDE **MTC TC**

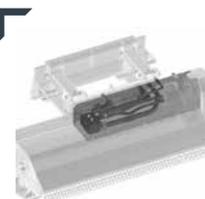
TRINCIATRICE ANTERIORE



MTC - MINITRINCIATRICE FRONTALE

GRUPPO VALVOLE INTEGRATO

per proteggere il motore idraulico da picchi di pressione. 3 linee idrauliche necessarie in tutti i modelli



ROTORE CON MARTELLI O COLTELLI
(su richiesta)



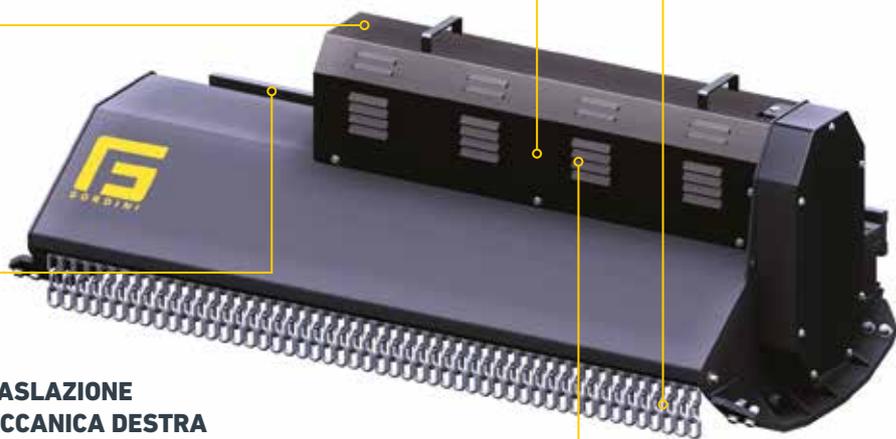
TC - TRINCIATRICE FRONTALE

TELAIO CON SISTEMA FLOTTANTE
per i modelli TC



TRASLAZIONE MECCANICA DESTRA

per lavorazioni a filo muro mediante vite senza fine per i modelli TC (traslazione idraulica su richiesta)



La trinciatrice frontale è perfetta per **trinciare erba o arbusti di piccole dimensioni**, viene generalmente utilizzata per la manutenzione del **verde pubblico** e per la pulizia del **sottobosco**.

La **robusta composizione del corpo** la rende adatta per effettuare anche **lavori gravosi** e, unita alla **qualità della componentistica idraulica** utilizzata, ne garantisce il funzionamento e l'**eccellente durata** nel tempo.

Nei **modelli TC** è presente la **traslazione meccanica** verso destra di 40cm, per effettuare lavori di **sfalcio a filo muro**. Su richiesta è possibile avere la traslazione idraulica. I modelli MTC, invece, sono composti da un telaio fisso.

Tutti i modelli sono provvisti di un **gruppo valvole idraulico** che **protegge** il motore idraulico dai **picchi di pressione** che possono verificarsi durante il lavoro.

Inoltre **tutti i modelli richiedono 3 linee idrauliche** (mandata, ritorno e drenaggio), per un'ulteriore protezione e per evitare qualsiasi tipo di problema all'impianto idraulico.

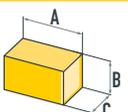
Il **rotore**, per i modelli MTC, può essere composto da **coltelli** (per taglio prevalentemente di erba) o **mazze** (per tagliare anche aiuole o piccoli arbusti); nei modelli TC, invece il rotore è realizzato con mazze per poter tagliare erba o arbusti. I **modelli TC** sono provvisti, nella versione standard, di un **sistema flottante sul telaio** che consente alla trinciatrice di rimanere sempre aderente alla superficie e consentire una **precisione di taglio** eccellente.

Tutti i modelli sono provvisti di un **ruolo di appoggio regolabile in altezza** per garantire **stabilità** alla trinciatrice, in aggiunta alle due **robuste slitte laterali** realizzate in acciaio antiusura e sostituibili.



Modello	Flusso Standard				Alto Flusso		
	MTC 115	MTC 125	MTC 145	TC 145	TC 160	TC 180	TC 200

Dati tecnici	um	Flusso Standard		Alto Flusso		Alto Flusso		
Larghezza di lavoro	mm	1150	1250	1450	1450	1600	1800	2000
Portata olio min-max	lt/min	30-40		50-70	70-90		90-110	
Pressione olio min-max	bar	180-200		180-220				
Peso dotazione standard	kg	220	235	250	670	710	750	800
Max taglio	Ø mm	25		50		60		
Mazza	n.	32	34	40	14	16	18	
	ton	1,7-2,5	2,0-2,8	2,5-3,6	2,2-2,8	2,6-3,8	3,4-4,4	4,0-4,8
	ton	2,2-3,0	2,5-3,5	3,0-4,4	3,0-4,8	4,6-5,6	5,0-6,2	6,0-8,0
	ton	-	-	-	-	-	5,2-7,0	6,8-9,0

	Dati di ingombro	A cm	169	184	204	169	184	204	224	
	configurazione	B cm	93	93	93	93	93	93	93	93
	standard	C cm	135	135	135	135	135	135	135	135



LINEA VERDE **TFM TFF**

TRINCIATRICE FORESTALE ANTERIORE



DOPPIA CASSA
in Hardox e Strenx
per robustezza
e durabilità e per
resistere agli urti

**ABBATTIRAMI
MECCANICO
DI SICUREZZA**



TRASMISSIONE
mediante motore
a pistoni e cinghie

MASSIME PERFORMANCES
con apertura dello sportello
anteriore idraulica e massima
resistenza agli urti ed alle torsioni
con la carcassa in Strenx e Hardox

**DIVERSI TIPI
DI ROTORE**



La trinciatrice forestale frontale è adatta a **lavori pesanti e gravosi**: è l'ideale per effettuare **disboscamenti**, aprire **strisce tagliafuoco** e **sentieri**, **abbattere alberi** e più in generale effettuare una profonda pulizia di boschi e foreste.

La **struttura** realizzata in **Hardox** e **Strenx** consente alla trinciatrice forestale frontale di avere una **grande resistenza agli urti** e di avere una **lunga durata** nel tempo.

L'**abbattirami meccanico superiore** garantisce un'ottima **protezione alla cabina** della macchina nei confronti dei tronchi che possono cadere una volta abbattuti.

Il **motore a pistoni** permette di avere un'ottima resa e di **sostenere ritmi di lavoro elevati**.

Il **cofano anteriore** è **apribile idraulicamente** per ispeziona-

re il rotore e poter effettuare qualsiasi tipo di manutenzione su di esso.

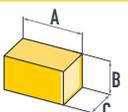
Per i modelli **TFM** il **rotore** è composto da **utensili mobili a scomparsa**; mentre per i modelli **TFF** da **utensili fissi** con inserto antiusura.

Tutti i modelli sono provvisti di un **gruppo valvole idraulico** che **protegge il motore idraulico dai picchi di pressione** che possono verificarsi durante il lavoro.

Inoltre è presente un **rullo di appoggio regolabile** in altezza per garantire stabilità alla trinciatrice, in aggiunta alle due **robuste slitte laterali** realizzate in acciaio antiusura, sostituibili.



Modello		TFM 160	TFF 150	TFF 170	TFF 180
Dati Tecnici	um				
Larghezza di lavoro	mm	1600	1500	1700	1800
Portata olio min-max	lt/min	100-130			
Pressione olio min-max	bar	200-300			
Peso dotazione standard	kg	1170	800	900	1300
Max taglio	Ø mm		150		180
Mazza mobile a scomparsa	n.	30	-		-
Utensile fisso con inserti antiusura	n.	-	57	65	42
	ton	3,0-4,8	3,0-4,8	3,0-4,8	3,5-5,2
	ton	6,0-8,5	6,0-8,5	6,0-8,5	7,0-9,5
	ton	6,0-8,5	6,0-8,5	6,0-8,5	7,0-9,5

	Dati di ingombro configurazione standard	A cm	189	177	197	209
		B cm	155	71	71	155
		C cm	111	103	103	111



LINEA VERDE

PI PH PA FA

PINZE

PI - PINZA INDUSTRIALE



MORDENTI SUPERIORI

azionabili indipendentemente l'uno dall'altro da due cilindri idraulici per trattenere i materiali più pesanti durante il trasporto

PH - PINZA HEAVY DUTY



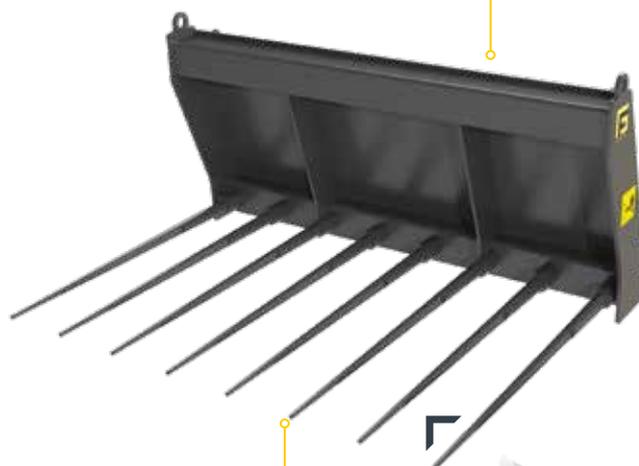
PA - PINZA AGRICOLA



MORDENTE SUPERIORE

comandato da un cilindro idraulico a scopo di contenere i materiali agricoli durante il trasporto

FA - FORCA AGRICOLA



PUNTE INFERIORI SMONTABILI

per poter raccogliere materiale agricolo

La gamma delle pinze e forche frontali GF è utilizzata per effettuare lavori di **raccolta materiale di scarto o riciclo**, **raccolta materiale agricolo**, **spostamento materiali edili** o altro. È composta da: pinza agricola, forca agricola, pinza

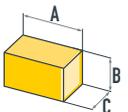
industriale e pinza heavy duty.

Tutti i modelli sono realizzati con una **struttura robusta**, in modo da poter resistere ad ogni tipo di sollecitazione e poter garantire un'**ottima durabilità** nel tempo.



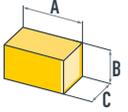
PH	Pinza Heavy Duty	Modello	PH 140	PH 155	PH 168	PH 185	PH 205
PI	Pinza Industriale	Modello	PI 140	PI 155	PI 168	PI 185	PI 205

Dati tecnici	um					
Larghezza di lavoro	mm	1400	1550	1680	1850	2050
Denti superiori	n.	4				
Punte inferiori per mod. PH	n.	9	10	11	12	14
Larghezza punte inferiori per mod. PH	mm	800				
Peso dotazione standard per mod. PH	kg	370	400	430	490	580
Peso dotazione standard per mod. PI	kg	275	300	320	350	495
	ton	1,9-2,5	2,2-2,8	2,6-3,6	3,4-4,2	4,0-4,8
	ton	2,3-3,2	2,8-3,6	3,4-4,6	4,4-5,6	5,0-7,5
	ton	2,8-3,4	3,0-3,8	3,6-5,2	5,0-6,0	5,8-6,6
	ton	-	-	-	4,0-5,0	4,8-6,0

	Dati di ingombro	A cm	140	155	168	185	205
	configurazione standard	B cm	73	73	73	73	87
	C cm	PI-79 / PH-86	PI-79 / PH-86	PI-79 / PH-86	PI-79 / PH-86	PI-90 / PH-88	

PA	Pinza Agricola	Modello	PA 125	PA 140	PA 155	PA 168	PA 185
FA	Forca Agricola	Modello	FA 125	FA 140	FA 155	FA 168	FA 185

Dati tecnici	um					
Larghezza di lavoro	mm	1250	1400	1550	1680	1850
Denti superiori per mod. PA	n.	4				
Punte inferiori	n.	8	9	10		11
Larghezza punte inferiori	mm	800				
Peso dotazione standard per mod. PA	kg	195	220	240	260	285
Peso dotazione standard per mod. FA	kg	135	155	170	185	200
	ton	1,3-1,8	1,7-2,4	2,0-2,6	2,2-3,0	2,4-3,5

	Dati di ingombro	A cm	125	140	155	168	185
	configurazione standard	B cm	PA-74 / FA-61				
	C cm	90	90	90	90	90	



G O R



E
DINI





GF GORDINI *we move earth*

G.F. Gordini Srl

Accessori per macchine operatrici

Via E. Mattei, 4 | 48012 Bagnacavallo (RA) - Italy

t. +39 0545.62712 | f. +39 0545.62140

info@gfgordini.com | www.gfgordini.com

   G.F. Gordini Srl

 gfgordini

