

دليل

# معدات الخرسانة

من إعمار



Room 1501-002, Hongdun Building,  
No.57 Tiyu West Road, Tianhe  
District, Guangzhou City



[bio.link/emmarmarmara](https://bio.link/emmarmarmara)



[www.marmara.com.sa](http://www.marmara.com.sa)



@emmarmarmara

1 قاطع الخرسانة



2 الضاغط اللوحي



3 مدك التربة



4 ممسك الكهربي



5 مولد البنزين



6 أداة تسوية الخرسانة



7 هزاز الخرسانة



8 مدخلة اهتزازية



9 شاحنة تفرغ صغيرة



10 جرافة صغيرة متعددة الاستخدامات





جهاز القفل



عمق القطع القابل للتعديل



خزان المياه القابل للإزالة



الركيزة المستقلة للمشبي تجعل من السهل على المشغل استخدام المقبض

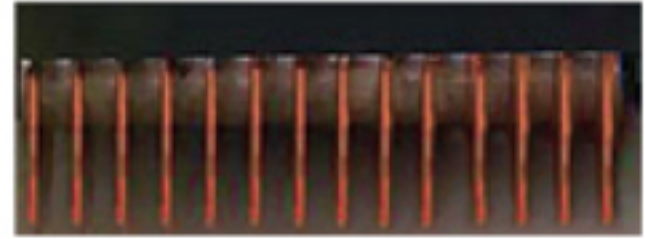
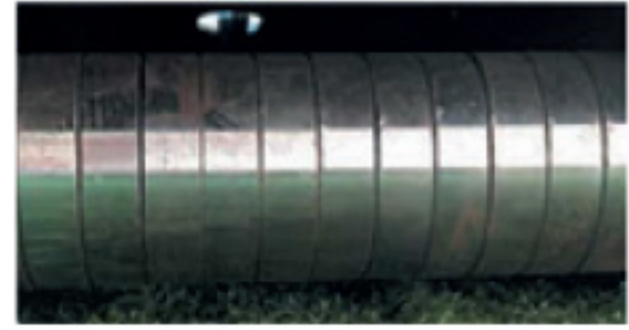
## سلسلة FS-18FA/18F

FS-18FA/BD	FS-18FA/BL	FS-18FA/BR	FS-18FA/BH	النموذج
186FA	G420F	EX40	GX390	نوع المحرك
				المحرك
10	14	14	13	القوة (حصان)
122	100	100	100	الوزن التشغيلي (كغ)
17				أقصى عمق للقطع (سم)
دفع يدوي				نظام القيادة
30				سعة خزان المياه (لتر)
400,450,500				حجم الشفرة (مم)
970*545*875				أبعاد العبوة (طول*عرض*ارتفاع) (مم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار

## الحفر والنقش

- يدعم الجهاز وظائف الحفر والنقش بدقة عالية
- يتميز بعملية تشغيل مرنة وكفاءة إنتاجية عالية



## سلسلة FS-20F



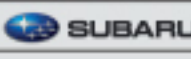

FS-18FD	FS-18FL	FS-20FR	FS-20FH	النموذج
186FA	G420F	EX40	GX390	نوع المحرك
				المحرك
10	14	14	13	القوة (حصان)
130	108	108	108	الوزن التشغيلي (كغ)
	17			أقصى عمق للقطع (سم)
	دفع يدوي			نظام القيادة
	30			سعة خزان المياه (لتر)
	400,450,500			حجم الشفرة (مم)
	950*590*920			أبعاد العبوة (طول*عرض*ارتفاع) (مم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار

# قاطع الخرسانة



## سلسلة FS-18FT





FS-18FTD	FS-18FTL	FS-18FTR	FS-18FTH	النموذج
186FA	G420F	EX40	GX390	نوع المحرك
				المحرك
10	14	14	13	القوة (حصان)
130	108	108	108	الوزن التشغيلي (كغ)
	17			أقصى عمق للقطع (سم)
	دفع يدوي			نظام القيادة
	30			سعة خزان المياه (لتر)
	400,450,500			حجم الشفرة (مم)
	970*545*875			أبعاد العبوة (طول*عرض*ارتفاع) (مم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار

# قاطع الخرسانة



## سلسلة FS-22F

FS-22FD	FS-22FL	FS-22FR	FS-22FH	النموذج
186FA	G420F	EX40	GX390	نوع المحرك
				المحرك
10	14	14	13	القوة (حصان)
140	120	120	120	الوزن التشغيلي (كغ)
17				أقصى عمق للقطع (سم)
دفع يدوي				نظام القيادة
30				سعة خزان المياه (لتر)
400,450,500				حجم الشفرة (مم)
920*590*950				أبعاد العبوة (طول*عرض*ارتفاع) (مم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار



## المميزات

### 1. إطار فُعزَّر للحماية

- يضمن شطفًا مستقرًا
- يحتوي على وظيفة مفرومة للتلوث والتهتز، مما يطيل عمر قطعة القطع والجهاز

### 2. تصميم مقبض مريح

- يضمن راحة اليد أثناء الإمساك بالجهاز، مما يحسن من تجربة الاستخدام

### 3. ذراع تشغيل لتعديل عمق القطع بسهولة

- تسهل ضبط عمق القطع حسب الحاجة بسرعة ودقة

### 4. مزود بأجهزة حماية من شظايا القطع

- تجعل استبدال قطعة القطع أكثر أمانًا وسهولة

### 5. سهولة الفك والتكيب

- خزان مقاوم للصدأ لتوضير تدفق مياه مثلي أثناء القطع
- يساعد ذلك في إطالة عمر الفيلام المستخدم في القطع

هذه المزايا تجعل الجهاز أكثر كفاءة وسهولة في الاستخدام، مع تقليل الصيانة وزيادة عمره التشغيلي

## سلسلة FS-Q300

النموذج	FS-Q300H	WH-Q300R	WH-W300L	WH-Q300D
نوع المحرك	GX160	EX17	G420F	170F
المحرك	<b>HONDA</b>	<b>SUBARU</b>	<b>Loncin</b>	<b>FE</b>
القوة (حصان)	5.5	6.0	6.5	10
الوزن التشغيلي (كغ)	58	58	58	130
أقصى عمق للقطع (سم)	8	8	8	8
نظام القيادة	دفع يدوي	دفع يدوي	دفع يدوي	دفع يدوي
سعة خزان المياه (لتر)	12	12	12	12
حجم الشفرة (سم)	300,350	300,350	300,350	300,350
أبعاد العبوة (طول * عرض * ارتفاع) (سم)	920*500*800	920*500*800	920*500*800	920*500*800

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- المميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار



## الضاغط اللوحي FS-C50

FS-C50	النموذج
H200	المحرك
	نوع المحرك
2.5	القوة المحرك (حصان)
46	الوزن التشغيلي (كغ)
5600	التردد (دورة في الدقيقة)
8	القوة الطردية (ك نيوتن)
20	عمق التراص (سم)
22	سرعة الحركة (سم/ث)
43*30	حجم اللوحة (سم)
700*390*560	أبعاد العبوة (طول* عرض* ارتفاع) (مم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار

## الضاغط اللوحي FS-C60N

FS-C60N	النموذج
H200	المحرك
	نوع المحرك
6.5	القوة المحرك (حصان)
50	الوزن التشغيلي (كغ)
5900	التردد (دورة في الدقيقة)
8	القوة الطردية (ك نيوتن)
25	عمق التراص (سم)
22	سرعة الحركة (سم/ث)
50*32	حجم اللوحة (سم)
650*370*430	أبعاد العبوة (طول* عرض* ارتفاع) (مم)



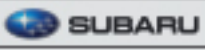

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار



# قاطع الخرسانة



## سلسلة FS-Q450

FS-Q450D	FS-Q450L	FS-Q450R	FS-Q450H	النموذج
186FA	G420F	EX40	GX390	نوع المحرك
				المحرك
10	14	14	13	القوة (حصان)
122	102	102	102	الوزن التشغيلي (كغ)
17				أقصى عمق للقطع (سم)
دفع يدوي				نظام القيادة
30				سعة خزان المياه (لتر)
400,450,500				حجم الشفرة (مم)
940*590*910				أبعاد العبوة (طول*عرض*ارتفاع) (مم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار



الضاغط اللوحي FS-C80T

FS-Q450D	FS-Q450L	FS-Q450R	FS-Q450H	النموذج
186FA	G420F	EX40	GX160	المحرك
				نوع المحرك
4.0	6.5	6.0	5.5	القوة المحرك (حصان)
		80		الوزن التشغيلي (كغ)
		52*48		حجم اللوحة الأساسية (طول * عرض) (سم)
		14		أقصى قوة طردية (ك نيوتن)
		4930		تردد الاهتزاز (دوره في الدقيمه)
		30		عمق التراص (سم)
		21		سرعة الحركة (سم/ث)
		820*500*640		أبعاد العبوة (طول * عرض * ارتفاع) (سم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار

# الضاغط اللوحي

## FS-C60 الضاغط اللوحي

FS-C60L	FS-C60R	FS-C60H	النموذج
G200F	EX40	GX160	المحرك
<b>LONCIN</b>	<b>SUBARU</b>	<b>HONDA</b>	نوع المحرك
6.5	6.0	5.5	القوة المحرك (حصان)
	63		الوزن التشغيلي (كغ)
	51*37		حجم اللوحة الأساسية (طول * عرض * سم)
	12		أقصى قوة طردية (ك نيوتن)
	5600		تردد الاهتزاز (دوره في الدقيقة)
	30		عمق التراص (سم)
	25		سرعة الحركة (سم/ث)
	700*380*650		أبعاد العبوة (طول * عرض * ارتفاع) (سم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار







### ■ المقبض القابل للطوي



يمكن طي المقبض بسهولة دون الحاجة إلى أي أدوات، مما يتيح تحميل الجهاز على شاحنة خفيفة



## FS-C90N الضاغط اللوحي



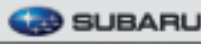

FS-C90ND	FS-C90NL	FS-C90NR	FS-C90NH	النموذج
170F	G200F	EX17	GX160	المحرك
				نوع المحرك
4.0	6.5	6.0	5.5	القوة المحرك (حصان)
	65			الوزن التشغيلي (كغ)
	52*35			حجم اللوحة الأساسية (طول * عرض) (سم)
	14			أقصى قوة طردية (ك نيوتن)
	4930			تردد الاهتزاز (دوره في الدقيقة)
	30			عمق التراص (سم)
	21			سرعة الحركة (سم/ث)
	570*380*670			أبعاد العبوة (طول * عرض * ارتفاع) (مم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار

# الضاغط اللوحي



## FS-C80TN الضاغط اللوحي

FS-C80TND	FS-C80TNL	FS-C80TNR	FS-C80TNH	النموذج
170F	G200F	EX17	GX160	المحرك
				نوع المحرك
4.0	6.5	6.0	5.5	القوة المحرك (حصان)
	65			الوزن التشغيلي (كغ)
	58*45			حجم اللوحة النسبائية (طول * عرض) (سم)
	14			أقصى قوة طرفية (ك نيوتن)
	4930			تردد الاهتزاز (دوره في الدقيقة)
	30			عمق التراص (سم)
	21			سرعة الحركة (سم/ث)
	730*500*540			أبعاد العبوة (طول * عرض * ارتفاع) (سم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار



عجلات النقل

## سلسلة FS-R90T

FS-R90TD	FS-R90TL	FS-R90TR	FS-R90TH	النموذج
170F	G200F	EX17	GX160	المحرك
				نوع المحرك
4.0	6.5	6.0	5.5	القوة المحرك (حصان)
	92			الوزن التشغيلي (كغ)
	53*50			حجم اللوحة الأساسية (طول * عرض * سم)
	16			أقصى قوة طردية (ك نيوتن)
	4750			تردد الاهتزاز (دوره في الدقيقة)
	30			عمق التراص (سم)
	20			سرعة الحركة (سم/ث)
	700*510*660			أبعاد العبوة (طول * عرض * ارتفاع) (مم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار

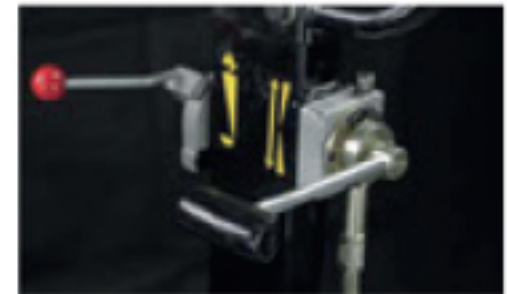
# الضاغط اللوحي



## الضاغط اللوحي FS-C90/120

FS-C120L	FS-C120R	FS-C120H	FS-C90L	FS-C90R	FS-C90H	النموذج
G200F	EX17	GX160	G200F	EX17	GX160	المحرك
<b>LONCIN</b>	<b>SUBARU</b>	<b>HONDA</b>	<b>LONCIN</b>	<b>SUBARU</b>	<b>HONDA</b>	نوع المحرك
6.5	6.0	5.5	6.5	6.0	5.5	القوة المحرك (حصان)
	98			90		الوزن التشغيلي (كغ)
	61*45			54*45		حجم اللوحة الأساسية (طول * عرض) (سم)
	18			16		أقصى قوة طردية (ك نيون)
	5010			4750		تردد الاهتزاز (دوره في الدقيفه)
	30			30		عمق التراص (سم)
	20			20		سرعة الحركة (سم/ث)
	740*500*740			660*480*690		أبعاد العبوة (طول * عرض * ارتفاع) (سم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار



إنه مقبض قابل للعكس يمكنه التحرك إلى الأمام وإلى الخلف

## FS-C160 Series





FS-C160D	FS-C160L	FS-C160R	FS-C160H	النموذج
178F	G270F	EX27	GX270	المحرك
				نوع المحرك
7.0	9.0	9.0	9.0	القوة المحرك (حصان)
	150			الوزن التشغيلي (كغ)
	70*45			حجم اللوحة الأساسية (طول * عرض) (سم)
	30			أقصى قوة طرفية (ك نيوتن)
	4500			تردد الاهتزاز (دوره في الدقيفة)
	30			عمق التراص (سم)
	20			سرعة الحركة (سم/ث)
	850*490*1280			أبعاد العبوة (طول * عرض * ارتفاع) (مم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار

# الضاغط اللوحي



## FS-C100 Series

FS-C100D	FS-C100L	FS-C100R	FS-C100H	النموذج
170F	G200F	EX17	GX160	المحرك
				نوع المحرك
4.0	6.5	6.0	5.5	القوة المحرك (حصان)
	90			الوزن التشغيلي (كج)
	58*44			حجم اللوحة الأساسية (طول * عرض) (سم)
	16			أقصى قوة طردية (ك نيوتن)
	5480			تردد الاهتزاز (دوره في الدقيقة)
	30			عمق التراص (سم)
	20			سرعة الحركة (سم/ث)
	690*470*720			أبعاد العبوة (طول * عرض * ارتفاع) (مم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار

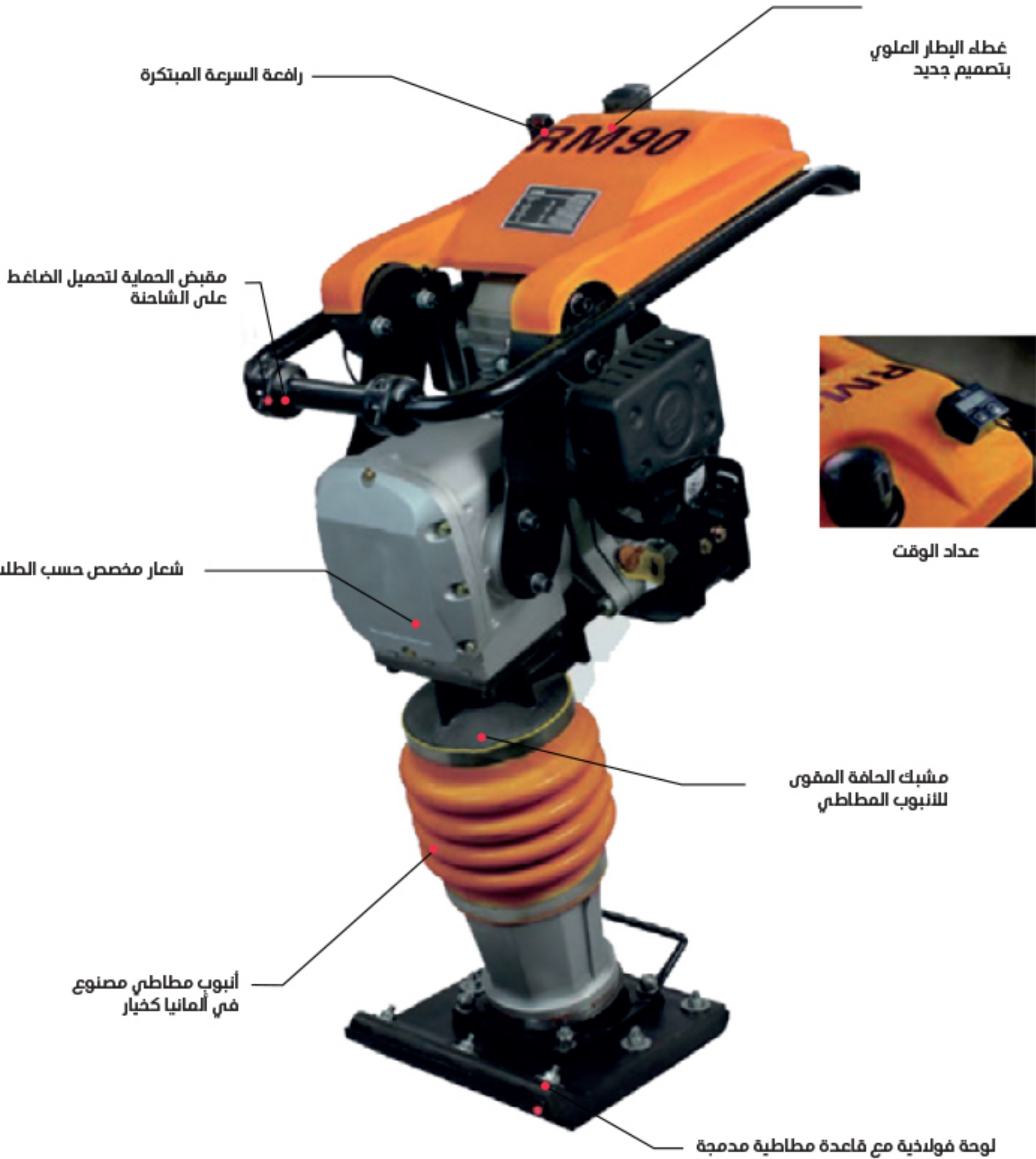


سلسلة FS-RM60

FS-RM60T	FS-RM60H	FS-RM60R	النموذج
<b>RATO</b>	<b>HONDA</b>	<b>Robin</b> SUBARU	نوع المحرك
RV120	GXR120	EH09	المحرك
4.0	4.0	3.0	القوة المحرك (حصان)
	30-70		الارتفاع الأقصى للقفز (مم / بوصة)
	9.8		قوة التأثير (الحد الأقصى) كيلونيوتن
	330*265		حجم اللوحة (مم)
	644-695		عدد التأثيرات (لكل حفيفة)
	63		وزن التشغيل (كجم)
	765*395*1100		حجم العبوة (طول × عرض × ارتفاع) (مم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار

# مدك التربة





## المميزات

1. كتل مطاطية قوية لامتصاص الاهتزازات تقلل بفعالية من اهتزازات مسند الخراع وتحسن راحة المشغل.
2. خزان مقاوم للتآكل من مادة HPDE (بولي إيثيلين عالي الكثافة).
3. لوح رام معزز بالحديد من الخشب الرقائقي يتمتع بمقاومة جيدة للضغط والصدمات.

## سلسلة FS-RM80/90D

FS-RM90D	FS-RM80L	FS-RM80H	FS-RM80R	النموذج
				نوع المحرك
Electric Motor	165F-3H	GX160	EY20	المحرك
2.2Kw	4.0	5.5	5.0	القوة المحرك (حصان)
	40-80			الارتفاع الأقصى للقفز (مم / بوصة)
	10			قوة التأثير القصوى (كيلووات)
	10-12			سرعة التقدم (متر/دقيقة)
	345*285			حجم اللوحة (مم)
	2.8			سعة خزان الوقود (لتر)
	450-650			عدد التأثيرات (لكل دفعة)
	82			وزن التشغيل (كجم)
	790*480*1150			أبعاد العبوة (طول* عرض* ارتفاع) (مم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار

# مدك التربة



## المميزات

1. كتل مطاطية قوية لامتصاص الاهتزازات تقلل بفعالية من اهتزازات مسند الذراع وتحسن راحة المشغل.
2. خزان مقاوم للتآكل من مادة HPDE (بولي إيثيلين عالي الكثافة).
3. لوح رام معزز بالحديد من الخشب الرقائقي يتمتع بمقاومة جيدة للضغط والصدمات.





## سلسلة FS-RM75

FS-RM80D	FS-RM75L	FS-RM75H	FS-RM75R	النموذج
				نوع المحرك
170F	165F-3H	GX160	EH12-2D	المحرك
4.0	4.0	5.5	4.0	القوة المحرك (حصان)
40-80				الارتفاع الأقصى للقفل (مم / بوصة)
14				قوة التأثير القصوى (كيلوسون)
10-12				سرعة التقدم (متر / دقيقة)
345*285				حجم اللوحة (مم)
2.8				سعة خزان الوقود (لتر)
640-680				عدد التأثيرات (لكل دقيقة)
76				وزن التشغيل (كجم)
770*480*1150				أبعاد العبوة (طول * عرض * ارتفاع) (مم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار



## سلسلة FS-PT24

FS-PT24D	FS-PT24L	FS-PT24R	FS-PT24H	النموذج
				نوع المحرك
170F	G200F	EY20	GX160	المحرك
4.0	6.5	5.0	5.5	القدرة (حصان)
60				قطر المسطحة (سم)
60-100				نطاق السرعة (متر/دقيقة)
0-15°				زاوية الميل (Pitch Range)
52				وزن التشغيل (كجم)
620*620*360/400*345*380				حجم الشحن (مم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار

# مدك التربة



## سلسلة FS-RMN80T

FS-RMN80TL	FS-RMN80TR	النموذج
<b>LONCIN</b>	<b>Robin</b>	نوع المحرك
165F-3H	EH12-2D	المحرك
4.0	4.0	القوة المحرك (حصان)
50-80		الارتفاع الأقصى للقفز (مم / بوصة)
15.6		قوة التأثير القصوى (كيلوسون)
10-12		سرعة التقدم (متر / دقيقة)
345*285		حجم اللوحة (مم)
3.5		سعة خزان الوقود (لتر)
450-680		عدد التأثيرات (لكل دقيقة)
83		وزن التشغيل (كجم)
1000*365*788		أبعاد العبوة (طول * عرض * ارتفاع) (مم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار



## سلسلة FS-D36

FS-D36	النموذج
Honda GX690	المحرك
22HP	القوة المحرك (حصان)
350	الوزن (كجم)
2220*1140*1120	حجم التعبئة (مم)
350*150	حجم الشفرة (مم)
1950*960	قطر العمل (مم)
94	قطر القرص (مم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار

# مدك التربة



FS-PT36A



FS-PT36B



التحكم بالمسماير يضمن ضبطاً دقيقاً للشفرات

## سلسلة FS-PT36A/B

FS-PT36D	FS-PT36L	FS-PT36R	FS-PT36H	النموذج
				نوع المحرك
170F	G200F	EY20	GX160	المحرك
4.0	6.5	5.0	5.5	القدرة (حصان)
92				قطر المسحاة (سم)
60-100				نطاق السرعة (دورة/دقيقة)
0-15°				زاوية الميل (Pitch Range)
92				وزن التشغيل (كجم)
1000*1000*360/400*345*380				حجم الشحن (مم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار



## مولد البنزين

FS-7500	النموذج
7.5	القدرة الاسمية (كيلوواط)
8.0	القدرة القصوى (كيلوواط)
50	التردد الاسمي (هرتز)
220V	الجهد الاسمي (فولت)
36.4	التيار الاسمي (أمبير)
FS420	طرز المحرك
3000	السرعة الاسمية (دوره في الدقيقه)
0.42	الرياحه (لتر)
97	مستوى الضوضاء (دبسيل)
108	الوزن الصافي (كجم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار

# مولد البنزين



FS-2500A  
FS-3500A  
FS-6500A



FS-2500B  
FS-3500B  
FS-6500B



FS-2500C  
FS-3500C  
FS-6500C

## مولد البنزين

6.0	5.0	3.0	2.5	2.0	القدرة الاسمية (كيلوواط)
6.5	5.5	3.3	2.7	2.2	القدرة القصوى (كيلوواط)
50/60					التردد الاسمي (هرتز)
110/220					الجهد الاسمي (مولت)
15	13	7.0	6.5	5.5	طراز المحرك (مصان)
مبرد بالهواء / شوط 2 OHV / أسطوانة واحدة					نوع المحرك
مغناطيس ترانزستور					نظام الإشعال
كهربائي / بداية يدوية (ريكويل)					نظام التشغيل
420	389	210	196	163	سعة البراحة (سم مكعب)
78	74	69	67	65	مستوى الضوضاء (ديسبل)
1.1	1.1	0.6	0.6	0.6	سعة زيت التشحيم (لتر)
71/83	68/80	39	37	34	الوزن الصافي (كجم)
70*56*55	70*56*55	61*44*44	61*44*44	61*44*44	أبعاد التعبئة (سم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار



## FS-CV

### الميزات

1. مدعوم بمحرك هوندا ذو 4 أشواط، محرك بنزين منخفض الضوضاء والانبعاثات
2. تردد مثالي لتخفيف الهواء والفراغات في خليط الخرسانة
3. قاعدة المحرك مصممة لتكون دوارة لتناسب المستخدمين الذين يستخدمون اليد اليمنى واليسرى



وصل المحرك



عمود المحرك



وصل المحرك



عمود المحرك



وصل المحرك



عمود المحرك

## سلسلة FS-CV

FS-CVD	FS-CVL	FS-CVR	FS-CVH	النموذج
				نوع المحرك
170F	G200F	EY20	GX160	المحرك
4.0	6.5	5.0	5.5	القوة (حصان)
22				الوزن أثناء التشغيل (كجم)
460*430*480/750*750*500				حجم الشحن (م)

## مِهتاز الخرسانة سلسلة Vibrator Poker FS-VP

الوزن (كجم)	الطول (متر)	قطر العمود المرن (مم)	قطر الخرطوم المرن (مم)	سعة الاهتزاز (مم)	سرعة الدوران (دورة في الدقيقة)	تردد الاهتزاز (دورة في الدقيقة)	رأس المهتاز (القطر * الطول)	النموذج
15	6M(4 - 10M)	10	30	1.4	3000-3600	12000-14000	28x450	FS-VP28
15.5		10	30	1.8			32x450	FS-VP32
16		10	30	1.8			38x465	FS-VP38
17		10	30	2.0			45x475	FS-VP45
19		12	32	2.0			50x475	FS-VP50
22		12	32	2.4			60x480	FS-VP60
23		12	32	2.4			68x480	FS-VP68

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار

# هزاز الخرسانة



سلسلة FS-SF35

FS-SF35F	FS-SF35H	النموذج
	<b>HONDA</b>	نوع المحرك
F35	GX35	المحرك
1.6	1.6	القوة (حصان)
20	20	الوزن (كجم)
720*480*330	720*480*330	حجم العبوة (سم)



## وزن الشفرات

6	5	4	3.6	3	2.4	2	حجم الشفرة (م)
14.1	11.8	9.4	8.4	7.0	5.6	4.7	الوزن (كجم)



## FS-RL1.0X

FS-RL1.0X	النموذج
Honda GX390	نموذج المحرك
13	قوة المحرك (حصان)
نظام الدفع بعجلتين نقل هيدروليكي	القدرة على الصعود النظرية
0-8	سرعة الحركة (كم/ساعة)
30°	قوة الاهتزاز (كيلو نيوتن)
60	تردد الاهتزاز (هرتز)
70	طريقة القيادة
30	طريقة الاهتزاز
75	سعة خزان الزيت الهيدروليكي (لتر)
700*530	سعة خزان الماء (لتر)
970	حجم الأسطوانة الفولاذية (مم)
2240*860*1580	الوزن (كجم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار

# مدخلة اهتزازية



## FS-RL300

FS-RL300	النموذج
Honda GX160	نموذج المحرك
5.5	قوة المحرك (حصان)
20°	القدرة على الصعود النظرية
0-5	سرعة الحركة (كم/ساعة)
16	قوة الاهتزاز (كيلو نيوتن)
60-80	تردد الاهتزاز (هرتز)
نقل هيدروليكي	طريقة القيادة
نقل ميكانيكي وقابض طرد مركزي أوتوماتيكي	طريقة الاهتزاز
5	سعة خزان الزيت الهيدروليكي (لتر)
16	سعة خزان الماء (لتر)
450*600	حجم الأسطوانة الفولاذية (مم)
260	الوزن (كجم)
1050*850*1000	حجم العبوة (مم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار



## FS-RL600

FS-RL600	النموذج
Honda GX270/Diesel CF178F	نموذج المحرك
7-9	قوة المحرك (حصان)
نقل هيدروليكي	القدرة على الصعود النظرية
0-3.8	سرعة الحركة (كم/ساعة)
30°	قوة الاهتزاز (كيلو نيوتن)
2.7	تردد الاهتزاز (هرتز)
20	طريقة القيادة
25	طريقة الاهتزاز
70	سعة خزان الزيت الهيدروليكي (لتر)
600*426	سعة خزان الماء (لتر)
540	حجم الأسطوانة الفولاذية (مم)
1340*900*1300	الوزن (كجم)

- المحركات الأخرى متوفرة حسب الطلب
- شفرات القطع الاختيارية متوفرة حسب الطلب
- الميزات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار



## FS-SL430

FS-SL430	النموذج
بريجز وستراتون 23 حصان	نموذج المحرك
2400mm	الارتفاع الأقصى للعمل
2200mm	ارتفاع الدبوس الأقصى
2000mm	ارتفاع التفريغ الأقصى
800mm	مسافة التفريغ القصوى
55°	زاوية دوران الدلو
40°	زاوية تفريغ الدلو
20°	زاوية المغادرة
430 كجم (من فجرة الانقلاب 62%)	سعة التحميل
0.17m <sup>3</sup>	حجم الدلو
430kg	الرفع الأقصى
0-7km/h	سرعة المشي
20°	زاوية التسلق
950kg	الوزن
2600*1200*1350mm	الأبعاد

# شاحنة تفرغ صغيرة




## الميزات


- تم تركيب أسطوانة هيدروليكية للطو على شعاع رأسي معزز لضمان هيكل أقوى وعمر خدمة أطول
- ريش متكامل، مقاوم للتآكل ودرجات الحرارة العالية، يتمتع بالتصاق قوي وغير سام وغير قابل للتقشر بسهولة
- المحرك متصل مباشرة بمضخة مزدوجة، مما يوفر استقرارًا عاليًا، وخسارة نقل منخفضة، وضوضاء تشغيل منخفضة
- خرطوم زيت عالي الضغط ومقاوم للانفجار
- تصميم منحني لصندوق الحمولة، يتميز بقدرة تحمل عالية وعمر خدمة طويل
- مسارات مطاطية هندسية، توفر عمرًا أطول

## FS-DM500

FS-DM500	النموذج
203cc برنج وستراتون	المحرك
2.88 Km/h	السرعة القصوى
36%(20°incl)	قدرة الصعود
200dm <sup>3</sup>	سعة الدلو
100°	زاوية التفرغ
350/500 kg	الحمولة
1050*730*730 mm	حجم الحاوية
442 kg	الوزن
1570*880*1450 mm	الأبعاد



 Room 1501-002, Hongdun Building ,  
No.57 Tiyu West Road, Tianhe  
District, Guangzhou City

 [bio.link/emmarmarmara](https://bio.link/emmarmarmara)

 [www.marmara.com.sa](http://www.marmara.com.sa)

      
@emmarmarmara

