

PS



クーンナイト プロスプレッド エプロンボックススプレッダー

PS150 & 160 (横ビーター&縦ビーター) 9.5m³~12.3m³/牽引式



エム・エス・ケー農業機械株式会社



ProSpread® Spreaders PS 150 and 160

新モデル PSシリーズ

PS150, 並びにPS160シリーズは、変わりゆく畜産農家のニーズに応える為の高い散布能力、そして信頼性を兼ね備えた新しいスタンダードモデルです。クーンナイト製品の特徴の1つである耐久性、溶接構造、樹脂製フロアーはそのままに、新しくなったシンプルでありながらしっかり保護されたセンター駆動ラインが信頼性を高め、かつメンテナンスを楽にします。酪農や肥育作業から出される、たとえとても固い材料であっても速度可変式油圧エプロン駆動により均一に素早く散布することが可能です。



縦ビーター

オーバーラップしているビーター、調整可能で取り外しも容易なビーターの羽、そしてこちらでも取り外し可能なパドルが付いているスピナーパンが、たとえとても固い材料を散布する時でも均一に7.5m~9m（縦ビーターの場合）の幅に散布します。

ダブルエプロンチェーン設計



頑丈で良質な構造

- 一体溶接型の構造が、側壁とビーターパネルのねじれを防ぐ為の'A'フレームを含む、頑丈な骨組みを可能にしています。
- 高密度で頑丈な2枚の樹脂製フロアーが腐食の問題を解消し、摩擦と必要馬力を抑えることにより長寿命を実現しています。
- より頑丈で、より効率の良いヘビードューティー設計の平行シャフト・エプロンギアボックスは通常よりも低馬力での稼働を可能にし、なおかつウォームギアボックスに比べて熱を発生させません。
- 側壁フレームと下部フレームの二重構造が、強度をより一層高め、錆予防にも繋がります。
- 潤滑油を使用することのできるオーバーランクラッチは、スムーズなPTO接続を可能にし、またPTOを停止した時に掛かるビーターへの負荷を防ぎます。これはスプレッダーの全ての駆動ラインに余分な負荷が掛かるのを防ぐことを意味します。



※ロウスピナービーターはオプション装備品です。

速度可変式油圧エプロン駆動

エプロン駆動は油圧駆動方式なので、機械駆動エプロンと比較して可動部品数が少なく済み、またビーターとエプロンの作動が独立して行えるメリットもあります。エプロンの速度を調整することができるので、異なるタイプの固形材料でも均一に散布することができるのです。



取り外し可能なビーター

縦ビーター・横ビーターともに簡単に取り外すことが可能です。ビーターが受ける損傷を防いだり、後部の良好な視界を必要とする搬送作業に有効です。



センタードライブライン

余分なチェーンやサイドに取り付けられた駆動ラインでは必須となるスプロケットを排除したシンプルなデザインがメンテナンスを容易にします。ドライブラインはユニット下にあるので、ダメージを受けることはありません。



諸元表

モデル		PS150	PS150V	PS160	PS160V
寸法	単位	横ピーター	縦ピーター	横ピーター	縦ピーター
A-全長	cm	734	787	828	881
B-ボックス内長さ	cm	533		605	
C-ボックス内深さ	cm	94		109	
D-ボックス内幅	cm	183			
E-全高					
タイヤサイズ		19x16.1		21.5x16.1	
ピーター上高さ	cm	206	282	211	284
油圧エンドゲート高さ	cm	196		216	
F-積込高さ	cm	183		203	
G-全幅	cm	318			
H-最低地上高	cm	30		33	
重量	kg	3,248	4,051	4,309	4,640
容量					
容積 平積み	m³	9.5		12.3	
容積 山積み	m³	14.2		17.0	
ピーター					
本数	本	2			
取外し可能なパドル数/歯数		14 (パドル)	32 (歯)	14 (パドル)	32 (歯)
直径	cm	51	95	51	95
ローワースピンナー		オプション	—	オプション	—
ピーター回転速度	rpm	463	420	463	420
パドル/フライト厚さ	mm	10			
過負荷保護		シェアボルト	カットアウトクラッチ	シェアボルト	カットアウトクラッチ
取外し可能なピーター		○			
ピーターPTO駆動		540	1,000		
エプロン					
枚数	枚	2			
シャフト直径	cm	5			
スプロケット	歯	6			
チェーン		ピントル			
スラットサイズ	mm	6x38x51			
エプロンのスラット数		27			
駆動		油圧			
ギアボックス		パラレルシャフト			
ボックスとヒッチの構造					
フロントパネルとサイド厚さ	mm	2.5			
フロアー厚	mm	16 (樹脂製)			
エンドゲート		標準			
アクスル		タンデム			
スピンドル	cm	8		9	
ハブボルト数	本	8		10	
ドローバーにかかる重量-% (総重量に対して)	%	15	17	15	
トラクター所要馬力 (PTO馬力)	PS	120	140		160

※上記仕様は予告なく変更になる場合があります。



エム・エス・ケー農業機械株式会社

本社 〒171-0021 東京都豊島区西池袋3-27-12 ☎03-3988-2281
 上尾事業所 〒362-0011 埼玉県上尾市平塚字塚越2384 ☎048-775-3992
 ホームページ <http://www.mskfm.co.jp/>

岩見沢 ☎0126-26-4121	北 部 ☎0155-62-2455	茨 城 ☎0298-23-3424	羽 島 ☎0584-65-0180	熊 本 ☎096-292-0115
倶知安 ☎0136-23-2232	中 部 ☎0155-62-2455	千 葉 ☎043-445-3621	松 本 ☎0263-58-0702	九州北 ☎0952-51-2488
八 雲 ☎0137-64-3121	美 幌 ☎0152-73-1121	栃 木 ☎0287-63-8435	長 野 ☎0267-91-2121	長 崎 ☎0957-34-6460
富 川 ☎01456-2-2831	斜 里 ☎0152-23-3813	西関東 ☎0279-30-5581	名古屋 ☎0566-99-7200	大 分 ☎097-588-1491
旭 川 ☎0166-48-2248	紋 別 ☎01586-5-3855	岩 手 ☎0195-70-2900	津 山 ☎0868-28-7720	球 磨 ☎0966-38-3671
豊 富 ☎0162-82-1235	中標津 ☎0153-72-2608	青 森 ☎0176-27-3106	三 次 ☎0824-63-5229	宮 崎 ☎0986-38-2448
富良野 ☎0167-39-2260	標 茶 ☎015-485-2972	仙 台 ☎022-344-3181	徳 島 ☎088-631-5105	鹿児島 ☎099-294-3030
東 部 ☎0156-22-2411		山 形 ☎0237-48-1385	富士宮 ☎0544-28-5058	大 隅 ☎0994-62-4088
南 部 ☎01558-6-3639		福 島 ☎024-963-2236	新 潟 ☎025-377-3045	