自走噴流式
レンコン掘機 ほり丸
DLX-31SBS-M-F

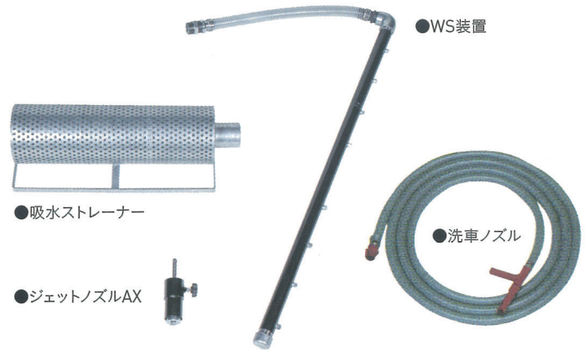
レンコン掘りは
スイスイほり丸

(SBS)

ほり丸 ペアでお使い下さい。

●ポンプキャリアPCW-195A-F

ほり丸の機能をフルに発揮する
豊富なアタッチメント



■ 仕様

名称		ほり丸	ポンプキャリア
型式		DLX-31SBS-M-F	PCW-195A-F
機体寸法	全長(mm)	2,480	1,600
	全幅(mm)	1,278	650
	全高(mm)	1,052	1,400
重量(kg)		315	290
エンジン	型式 (走行)	GB131LE-410	走行用:GB131 / ポンプ用:D722
	最大出力(ps/rpm)	4.2/2.000	走行用:4.2/2000 // ポンプ用:19/3600
走行部	ベルト幅(mm)	450	160
	接地圧(kg/㎠)	0.028	0.33
作業速度(m/分)		0.75〜0.16	———
作業能率(h/10a)		8〜34 (計算値)	———
走行変速		前進4段・後進2段	前進2段・後進1段
作業幅(mm)		1,000〜3,000	———
ジェットノズル		角度調節式SX型28	———
ポンプ	型式	———	KLO-801 3" 高圧ポンプ
	口径(mm) (吐出)	———	80 → (65)
	揚水量(ℓ/分)	———	800/3,600

※この仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

■ アタッチメント

品名	摘要
ジェットノズルAX	角度調節.水圧調節ノズル
洗車ノズルB ASSY	ハンドノズル
吸水トレーナーCOMP	φ175×600
WS装置	前面シャワー

(1) まず「使用説明書」をよくお読みください。正しい使用法が事故を未然に防ぎます。
(2) 点検、調整、清掃は必ずエンジンを停止してから行ってください。
(3) 室内でエンジンを回す時は換気に充分気をつけてください。
(4) あぜ越えや積降しの時はゆっくりと行なってください。
(5) 服装は作業にあった活動的なものをご着用ください。
(6) 長期に渡る格納や保守は泥などをよく落し、水洗いをすませてからどうぞ。また、タンク、キャブレターから燃料を抜きとる事もお忘れなく。

特殊車輌設計製作
F.B Bison株式会社

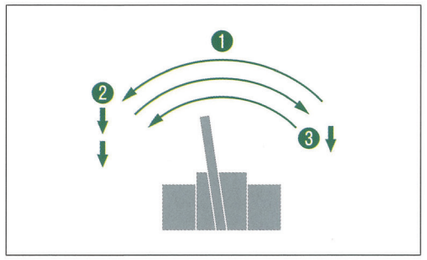
本社 〒767-0013 香川県三豊市高瀬町下麻1064-1
TEL(0875)74−6511 FAX(0875)74−6542
第二工場 〒767-0021 香川県三豊市高瀬町佐股乙190-1
TEL(0875)74−6466 FAX(0875)74−6769
大阪営業所 〒542-0064 大阪市中央区上汐2-4-12ケーエスビル501
TEL(06)6763−1660 FAX(06)6763−1661

どんな深田でも掘り取りラクラク。ほり丸

水陸両用 錆びないステンレス車体(SBS)の

インターマチック(間けつ自動走行)で理想的な掘取り作業を実現しました。

話題のインターマチック



❶ ブームがひと振りすると
❷ 作業量に合わせて機体が前進、そして停止
❸ またブームが作動します。

説明図のように、このくり返しでレンコンの掘り残しや傷の少ない連続作業が可能です。またこの作業は自動コントロールされますので運転は手放しでOK!

掘り取りブームの作動と作業走行を自動的に連動させた特殊なエレック回路と油圧制御を採用。ブームの振り幅は1m〜3mまで自由に調節できます。
◀リミットスイッチ(振り幅調節)

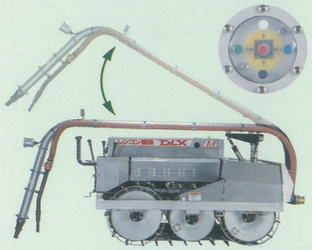
(SBS)

ほり丸は画期的な回転フロートで水陸両用

独自の開発・設計による6個の回転式フロートと2本のドライブベルトがどんな深田でも充分な浮力と安定した走行性能をお約束します。従来のクローラータイプでは考えられなかった低接地圧"0.028kg/cm"を実現!

10a(アール)=8時間

- 走行、作業速度は前進4段・後進2段。圃場の固さやレンコンの深さに応じた作業速度が選べます。
- いままでの手掘り作業では想像できない高能率。最大出力(2,000rpm)で掘り幅3mにセットすると4速で10アール当りのレンコン掘り取り作業が8時間で完了します。(計算値)



ブームの作動は油圧方式

圃場の固さやレンコンの深さなど作業条件に合せて作業中でも、スイッチひとつでブームは上下左右にワンタッチで作動しますから作業はスムーズそのもの。
掘り残しがある場合もその場所だけ、くり返し作業ができます。

錆びないほり丸

ほり丸の水陸両用を可能にする徹底した防錆加工を実施。錆に強いステンレスを採用。深田で抜群の耐久性を発揮します。

始動の楽なセルスタートと手元集中レバー

前進・後進のチェンジレバー、そして作業・走行の切替えクラッチレバーを一ヵ所に集中しましたから、掘り取り・走行操作が簡単です。
チェッカーやスイッチ類も見やすく、操作のし易すい、1ヵ所に集中レイアウト。

軽量ボディーで軽四にもラクラク搭載

深田で威力を発揮する軽量ボディーはなんと315kg。
軽四トラックに積んで移動もラクラク。

Wジェットノズルでレンコンを傷めずスピードアップ

メインノズルに補助ノズルをプラスしたWジェットノズルを採用。
❶まず、補助ノズルが鋭い噴流で土をスジ状に切断。レンコンの下まで水を浸入させますから、固い粘土質の圃場でも作業能率が一段とアップしました。
❷メインノズルは角度調節式ですからワイドな作業状況に対応できますし、掘り取り作業がよりラクになりました。水圧調節式ジェットノズルAX(アタッチメント)も取りつけ可能です。