

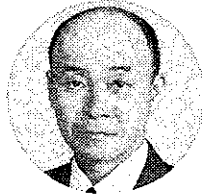
三 陽 機 器

乗用ローダ・JL280を新発売

不整地・軟弱地で威力

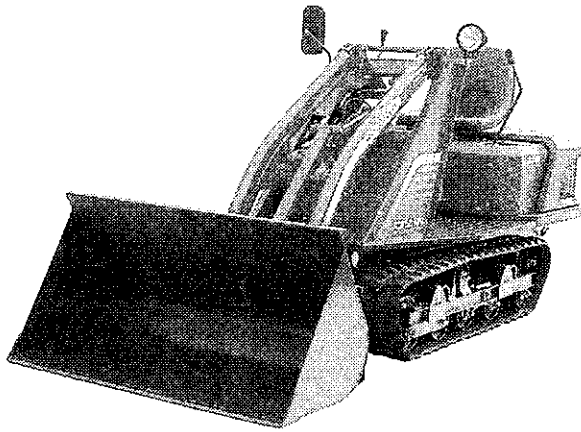
幅広い用途 除雪、運搬、堆肥切返しなど

三陽機器(寺前公平社長・岡山県浅口市新庄3858)はこのほど、狭い場所での小回り性能や、軟弱地での走行性能に優れたコンパクトな自走式荷役運搬機械「乗用ローダ・JL280」を開発、新発売した。持ち上げ力は280kgf。湿った雪の除雪をはじめ堆肥の切り返しや資材の運搬・積み込みなど幅広い作業に余裕の対応が可能。持ち上げ高さも2010mmで、トラックへの積み込み作業が楽に行える。また、専用台車フレームを採用、低重心設計で重量物の持ち上げ時も安定している。水田・畑作・果樹・園芸・畜酪農家など農業用のほか、コンビニやガソリンスタンド等にも販売する。

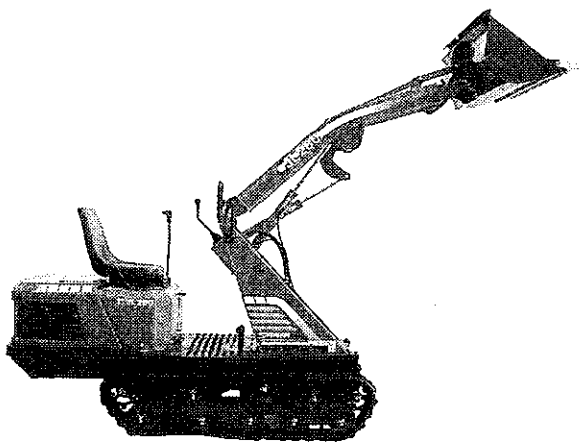


寺前社長

荷役運搬作業は、農業分野に限らず様々な分野において機械化が望まれており、各種の省力機械が準備されている。とはいえ、不整地や軟弱地、狭い場所に対応できる荷役運搬機械がないのも現状。こうした状況に対応、フロントローダで蓄積した技術を活用して開発したのが今度の「乗用ローダ・JL280」。



新発売の乗用ローダ



余裕の持ち上げ力と持ち上げ高さ

同機はHST無段変速フロントローダで実績のあるショックや振れに強い、低重心でコンパクトな設計となっており、狭

い場所や不整地でも、ストロークレバーで操作できる、台車は別の一本レバーで旋回操作できる。HST無段変速の採用により、台車の前後進はフットペダルを踏むことで、低速から高速まで無段階で高度調整が可能となり、初心者でも簡単に操作できる。

最大持ち上げ荷重は280kgf、持ち上げ高さは2010mmで、単動複動切り換え式フロントロールバルブを装備。整地から積み込み・運搬など幅広い作業に対応できる。また、リフトアームの上昇・下降、バケットのスクイ・ダンパは一本のコントロールレバーで操作できる。

小売価格は税込みで通常クローラ仕様が147万円、除雪クローラ仕様が152万2500円。今月より発売する。

【主な特徴】

- ① 余裕の持ち上げ力・持ち上げ高さで幅広い作業に対応
- ② 安全性と簡単操作を追求し(1)低重心設計(2)コンパクト設計(車体幅は1045mmで、狭い畜舎や倉庫内の運搬作業にも対応。ステップは広々)
- ③ 駆動は『HST無段変速方式(低速、高速での作業にも素早く対応)』(4)前後進は足元のフットペダルで操作(5)一本レバーで簡単操作(6)ショックと振れに強いオーバルアームを採用(7)リンク機構の採用によりバケットは平行昇降。リフトアーム

持ち上げ時の荷ごぼれがなく、パレットフォークでの重量物の運搬、積み込み作業が安全確実(8)バルブは単動・複動切り換え式(複動で土砂の掘削作業や整地作業、単動で堆肥切り返しや除雪作業等、用途に合わせてワンタッチで切り換え) (9)作業に応じた抱負なアタッチメントを準備(広幅爪付きバケット、大容量バケット、アンクルグレーダ、パレットフォーク、マニアフォーク、ロールグラブ等) (10)外部油圧取り出しキット(オプション)でさらに便利(キットを装着すると外部への油圧供給が可能)。