

注目商品

11灯の作業灯で夜間作業にも対応 コンバイン LARRN668SDMTQ



大排気量直噴ディーゼルエンジンを搭載した6条刈コンバインは、基本性能の充実もさることながら、作業灯やキャビンにも工夫を凝らしている。



夜間に作業が及んでも、この11灯の作業灯があれば安全性も確保できる。

このコンバインには全部で11灯の作業灯がある。刈取部の両端に4灯の大型マルチリフレクタヘッドライト。刈取部の周辺を照らす4灯のキャビン作業灯。粉の排出作業を助ける3灯のアンローダ作業灯。これらが夜間作業の安全性を確保する。最大エンジン出力98馬力、最高作業速度1・80m/秒、こぎ胴長1130

mmといった基本性能を長時間最大限発揮するためのベースとなっている。こうした機能が必要とされる背景には次のようなことがある。コメに限ったことではないが、農家間では年々二極化が進行し、事業的視野で経営に従事しなければ生き残れない時代になってきた。本誌2

005年1月号に掲載した九州大学の鈴木宣弘教授による「コメ関税低下を想定した場合の規模階層別の10a当たり家族労働報酬の変化」でも、昨年の段階で1ha未満のコメ農家は収支が赤字に転落しており、予測データ上では黒字への転換はないとされている。となると、一定の面積以上の規模が必要ということになるが、諸条件から夜間作業を強いられる場合は基本性能の充実だけでは十分でない。そこで鍵となるのが、視界を確保するための作業灯だというわけだ。さらに、灯火の効果を生かすキャビンの設計にも注目したい。作業性

を考慮し、四方を囲むガラスの面積が広くとられているのが特徴だ。曲面ガラスを用いた正面は、シートに座ったままでもデバイダの先端が目視でき、条合わせや旋回の操作もしやすくなっている。

また、左側面と背面にはハッチバック式の窓を、ドア部の右側面にはスライド式の窓をそれぞれ採用し、顔をキャビンから出して外部の状況が確認できるようにしている。

(永井佳史)

参考価格

13,387,500円 (税込)

■株式会社クボタ

〒556-8601

大阪府大阪市浪速区敷津東

1-2-47

TEL 06-6648-2111

IEW

注目商品

「DM-1600R」 積込バケットマニア

堆肥の積込、運搬、散布の1台3役

堆肥散布という作業全般で農家の悩みとなっているのは、散布する時間より積み込みや運搬に要する時間が長いことだ。

ハウスや果樹園での堆肥散布の場合は積み込みに最も手間がかかる。これらは、外部と区切られたスペースにあるため、間口の内外どちらかに堆肥を置くかにかかわらず、作業効率の点でわずらわしい。

一方、手押し式や自走式もあるが、堆肥の移し替えに人力や別の



散布



積込



運搬



機械を用いながら一工程を挟まねばならない。また、バケットやホップの容量が大きければ、間口から機械を進入させることができな

いなど問題点を多分に含む。こうした点をいかに改善していくかが課題となっていた。

そこで、開発されたのがデリカの「積込バケットマニア」だ。

この機械は、後進で堆肥の積み込み、前進で運搬、散布と1台3役の機能を持ち、トラクタに乗ったまま各作業ができる。機械の下部に両輪を備え、常にタイヤが接地している状態なので小さなトラクタでもバランスを崩すことはな

い。

散布については、バケット内の繰出軸と揺動板で均一かつ直装式で小回りが効くので圃場の隅々までむらなく散布できる。

作業幅は1600mmでバケット容量が0・8m³。堆肥の他、おがくずやもみガラ、バーク堆肥などに適応しており、土質の改善を目的とした作業にも使用できる。

オプションのリモコンシャッターを導入すれば、キャビン内からシャッターの開閉が操作できる。

(永井佳史)

希望小売価格

624,750円 (税込)

■株式会社デリカ

〒390-1242

長野県松本市和田5511-11

TEL 0263-48-1184

おすすめ商品

REV