



NEW HOLLAND

NEW HOLLAND フォレンジハーベスター

790 | FP230



優れた耐久性と高性能で 生産性と経済性を追求。

優れた耐久性。あらゆる圃場に対応する高性能。そして万全なサービス体制。ニューホランド・フォレージハーベスターは効率良い作業で生産性を高め、経営コストを低減させる高品質マシンです。大規模圃場にも対応するモデル790/FP230の2タイプと豊富なアタッチメントでお客様の経営規模やニーズに合わせた選択を可能にしました。



Forage Harvester



model FP230

所用馬力: 135PS~

これからの大型酪農経営に応える、
確かな力。



2Type

model 790-790MD

所用馬力: 100PS~ (MD: メタラート付き)

12枚ナイフの大型カッターヘッドと
メタラートで、生産性向上。

FORAGE HARVESTER Cutterhead カッターヘッド

ニューホランド フォレージハーベスターの
心臓部は大型カッターヘッドです。



タンクステンエッジのついた硬化鋼鉄製ナイフを装着した大型カッターヘッドが、全モデルに装備されています。この大型カッターヘッドが生み出す強力な回転により、どんな作物も正確で均一に切断することを可能にしました。ナイフは標準仕様で12枚付いています。



正確で均一な切断能力。

FORAGE HARVESTER Quality 使いやすさと優れた耐久性を生み出す先進の技術。

ニューホランドは、世界の圃場での豊かな経験と最新の技術で、高品質の飼料づくりに貢献しています。

優れた耐久性、簡単な保守管理、徹底した安全設計。ニューホランドは、フォレージハーベスターの代名詞です。



フリップアップフィードロール

シェアバーやロールスクレーパーの点検調整はフィードロールを持ち上げるだけ。特別な工具を必要とせず簡単・短時間に行うことが出来ます。クローブヘッドは取り外す必要がありません。常に最高の性能を引き出すニューホランドの設計思想が細部にまで生かされています。



電動リモートコントロール

スパウトの旋回、デフレクターの上下、フィードロールの正逆転は、運転席に取り付けられたコントロールボックスにより思いのままに操作でき、作業精度、能率を一段と高めます。(標準装備)



シェアバー(受け刃)

シェアバーの刃の部分は水平及び垂直の両面を特殊鋼(タンクステンカーバイド鋼)で硬化処理されており、耐久性に優れています。しかも両刃になっているので片側が摩耗しても反対側が使用できるなど、非常に経済的な設計が施されています。



ギヤボックス

入力軸と出力軸の角度が98°のギヤボックスにより、トラクターからの入力ラインをほぼ一直線にし、なめらかな動力伝達を可能にしました。トラクターのパワーを無駄なく生かすことが出来ます。

FORAGE HARVESTER MetalertⅢ メタラートⅢ 金属探知機

家畜の安全とカッターヘッドを守る。

一見きれいに見える圃場でも、レーキタインやシックルバーの破片など様々な金属が落ちています。これらの金属はハーベスターのナイフを破損させ、飼料に混入し、家畜の金属性疾患を引き起こす重大な事故につながります。メタラートⅢは、金属がフィードロールに入った瞬間にフィードロールとアタッチメントの駆動を止め、金属の侵入を未然に防ぎます。1975年にニューホランドが世界で初めて開発したメタラートはメタラートⅢへと進化し、その正確さと信頼性の高さで他の追随を許さず、世界中の圃場で活躍しています。

※790MD、FP230MD(メタラート仕様)のみ

驚異の先進技術【メタラートⅢ】

0.05秒



フロントフィードロールは上下ともステンレス製で、下のロール内部にマグネットとセンサーが内蔵されています。このマグネットが上下のフィードロール間に磁場を形成、侵入した金属がフィードロールを通過すると磁場を乱し、これが電気信号に変えられます。

コントロールボックスで電気信号を受信すると、瞬時にフィードロールとアタッチメントの駆動を停止させます。この間わずか0.05秒!金属がカッターヘッドに到達する前に確実に金属の侵入を防ぎます。

電動リモートコントロールボックスに内蔵された警告灯と警報により、金属の探知とフィードロールの停止を知らせます。フィードロール逆転スイッチを押し金属を取り除けば、再スタートが可能になります。

FORAGE HARVESTER **Attachiments** アタッチメント
作業効果をもつめる、豊富なアタッチメント



ピックアップアタッチメント
890W/27P



タイム間隔の狭いスーパースイープピックアップ装置は、通常のピックアップでは拾えない短い牧草もきれいに拾い上げます。ウインドガードは作物を適度に押さえ、風の強い日のロストを防ぎます。また両側にカバーのないオープンエンドタイプのため、牧草の詰まりがありません。

2条ロックロップアタッチメント
824



上下2つのチェーンの組み合わせにより、送り込み能力が高く、特に倒伏し絡まったコーンの刈り取りに威力を発揮します。回転式ナイフは振動が少なく、消費馬力を節約します。条間は71cm~86cmの5cm間隔で調整が可能です。



タンデムアクスル
(オプション)

茂った草地やぬかるみ等でも正確な追従性を保ちます。

アタッチメント対応表

	NH790	NHFP230
890W	○	
27P		○
824	○	○
3PN		○

3畝ナローコーンヘッダーアタッチメント
3PN



オーガはギャザリングチェーンの速度に関係なく、作物をローユニットからフィードロールへ運びます。調整可能なバンパーは、まっすぐなフィーディングと均一な切断長を実現します。

※写真は北米仕様のため、日本仕様と一部異なる場合があります。

FORAGE HARVESTER **Specifications** 主要諸元

BASE UNITS	Model-790/790MD	Model-FP230MD
全長 (cm)	498	549(スパウト後方)
全幅 (cm)	279	325
全高 (cm)	320(スタンダードスパウト付)	340
重量 (kg)	1,411	2,040
ナイフ数(アンダーベルナイフ)	12枚	12枚
カッターヘッド回転数 (rpm)	850	848
カッターヘッドサイズ (cm)	幅49	幅53
	直径48	直径59
フィードロール開口面積 (cm ²)	564	981
シェアバー	リバーシブル(両刃)	リバーシブル(両刃)
切断長 (mm)	3.2~38.1	4.8~33.3
プロワー回転数 (rpm)	750/1,000	1,000
トラクター所要馬力 (ps)	100~	135~
タイヤサイズ	11.00L×14	31×13.5×15

ATTACHMENTS	Model-790/790MD	Model-FP230MD
ロックロップアタッチメント	824	824 3PN
条数	2	2 3
条間 (cm)	71~86	71~86 75
全長 (cm)	191	191 240
全幅 (cm)	163~198	163~198 232
全高 (cm)	86	86 130
重量 (kg)	392	392 921
ナイフ方式	ロータリーナイフ	ロータリーナイフ
ピックアップアタッチメント	890W	27P
ピックアップ幅 (cm)	180	194
タイムバー数 (本)	3	4
タイム数 (本)	84	120
重量 (kg)	340	476

※790(スタンダード)は受注発注となります。※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。



農作業安全のワンポイント<取扱説明書の熟読を>

操作ミスは作業効率を悪くするばかりでなく、事故にもつながりかねません。機械の性能を最大限に発揮させ、安全な作業を行うために、トラクターや作業機に貼付されている安全ラベルや取扱説明書をよく読み、正しい取扱いを心掛けましょう。

交通安全宣言

日本ニューホランドの社員は、交通事故や違反で皆様にご迷惑をおかけしないためにも、社速度を厳守します。また、運転中の携帯電話の使用を控させていただきます。

ホームページ <http://www.nh-hft.co.jp/>
新商品情報や中古情報などお役に立つコンテンツが満載

お客様相談室 フリーダイヤル ☎ 0120-43-2151
月曜~金曜(祝祭日除く) 9:00~12:00 13:00~17:00

このカタログに使用されている写真は海外仕様のため、日本仕様とは一部異なる場合があります。



安心を、未来へつなく食料自給率1%アップ運動
FOOD ACTION NIPPON

日本ニューホランドはFOOD ACTION NIPPONの推進パートナーです。

日本ニューホランド株式会社

お問い合わせ