

Note: The productions mentioned above can present variations according to the product humidity grade, specific height and work conditions. Specifications and design are subject to change without notice.

Nota: Las producciones citadas en las tablas en este folleto son medias obtenidas en condiciones de prueba, variando de acuerdo con el grado de humedad del producto, peso específico y condiciones de trabajo. Nogueira se reserva el derecho de alterar sus productos sin previo aviso.

Nogueira Máquinas Agrícolas
 Rua Fernando de Souza | 533 | Distrito Industrial
 São João da Boa Vista
 São Paulo | Brasil | CEP: 13877-775 | (19) 3638.1500
 e-mail: nogueira@nogueira.com.br www.nogueira.com.br

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| EXPRESS 4030 | EXPRESS 5040 | EXPRESS 4030 |
| WIDHT OF COLLECTION | 1,73 M | 1,50 M |
| STROKES OF COMPRESSION OF PISTON | 100/MIN | 100/MIN |
| NET WEIGHT (WITHOUT BALE HOIST) | 1.460 KG | 1.200 KG |
| AVERAGE PRODUCTION | 400~600 BALE/S/H FARDOS/H | 400~600 BALE/S/H FARDOS/H |
| MINIMUM POWER FOR ACTIVATION | 35CV | 35CV |
| ROTATION (IN POWER TAKE-OFF) | 540 RPM | 540 RPM |
| LEFT TIRE / NEUMÁTICO IZQUIERDO | 10,5/65 - 16 | 7,10 - 15 |
| RIGHT TIRE / NEUMÁTICO DERECHO | 5,60 - 15 | 5,60 - 15 |
| PRESSURE ON LEFT TIRE | 55 LBS/POL" (3,8 KG/CM ²) | 30 LBS/POL" (2,1 KG/CM ²) |
| PRESSURE ON RIGHT TIRE | 30 LBS/POL" (2,1 KG/CM ²) | 30 LBS/POL" (2,1 KG/CM ²) |

DIMENSIONS OF THE MACHINES / DIMENSIÓN DE LAS MÁQUINAS

HAYMAKING DIVISION / DIVISIÓN HENIFICACIÓN

BALER/ENFARDADORAS

EXPRESS



Essential in Farming / Esencial en el campo



HAYMAKING DIVISION / DIVISIÓN HENIFICACIÓN

The Express

The express 5040 and the express 4030 collects, presses, binds and counts uniform and compact bales of different types of fodder such as: alfalfa, oats, ryegrass, coast-croats, clover ground-honeysuckle, and also stalks of crops such as wheat, soybeans and rice. It produces rectangular bales of a pre-determined length. Processed in this way, the food maintains all its nutritional properties, and can be used to complement the animal foodstuff, especially during the winter or in dry periods.

The Express has the following characteristics:

- It is equipped with a triple protection system against overload in the 4030 and quadruple system in the 5040.
- Two automatic dosers that operate with sisal or syntetic fibers.
- Impact-absorbing buffer equipped collector.
- Collection height adjustment device.
- Copying wheel for irregular soils.
- Compartment able to fit four wire cartridges
- Bale Elevator for direct discharge on carts (optional).
- Central star wheel (uniform bales).

Bales / Fardos

Nogueira's high baling machines produce accurate density and sizing bales of impeccable look that are resistant for a safe handling and storage considering the product and work conditions

Las enfardadoras Nogueira producen fardos con densidad y dimensiones precisas, de impecable presentación y resistentes al manejo y al almacenaje, con entera fiabilidad según el producto y condiciones de trabajo.

Safety for the operator

Seguridad para el operador

The feed arms collectors are protected by shielding.
Los brazos alimentadores y ajustadores son protegidos por blindaje

Safety wheel of the pickup / Rueda copidora del recolector

The machine is protected against possible unevenness of the soil.
La máquina está protegida cuanto a eventuales daños decurrentes de los desniveles del suelo.

Strong and resistant binding / Amarrado fuerte y resistente

Devices with 4 counter-return spring of bales.
Dispositivos con 4 resortes contra-retorno de fardos.

Internal sharing for thread storage / Compartimiento interno para almacenamiento de hilo

Storage up to 8 rolls thread.
Almacenaje de hasta 8 rollos de hilo.

Cardan with clutch / Cardan con embrague

Allow better protection for the machine and tractor.
Permite más protección a la máquina y al tractor.

Brake on the baler / Freno en el cuadro nosador

The baler is provided with a brake, which keeps the machine working with no power fluctuation.
Provisto de nosador con freno que operando el sistema sin oscilación de potencia.

High production / Alta producción

The Express 5040 is provided with a 1.73m pick-up with a high capacity to receive the fodder mass.
La Express 5040 esta provisto de "pick-up" de 1,73 m con mucha capacidad para recibir massa forragera.

La Express

La Express 5040 recoge, prensa, amarra y cuenta fardos uniformes y compactos de diversos tipos de forragerostales como: alfalfa, avena, relva, coast-cross, trébol, trébol de cuernitos, pensacola y también pajas de cultivos como trigo, soja y arroz. Produce fardos rectangulares de extensión predeterminada. Processando de esa forma, el alimento guarda todas sus propiedades nutritivas, pudiendo ser usado para complementar la alimentación de los animales, especialmente durante el invierno y en períodos de sequía.

La Express tiene además las siguientes características:

- Equipada con sistema triple de protección contra sobrecargas en la 4030 y cuádruple sistema en la 5040.
- Dos dosadores automaticos que operan con hilo de sisal o sintético
- Colector equipado con amortiguador para absorber impactos.
- Dispositivo para regulación de altura de recolección
- Rueda de acoplamiento para terrenos irregulares.
- Compartimientos con capacidad para cuatro rollos de hilos.
- Elevador de fardos para descarga directa en carretas (opcional).
- Rueda estrellada central (fardos uniformes).

Feed arm and spring collector / Brazo alimentador y colector con resortes

Machine-protection system in the event of discontinuous feed flow or entry of alien objects. Its balanced action allows a steady and uniform feed as well as a smooth operation of the machine.

Sistema de protección de la maquina al producirse flujo discontinuo de la alimentación o al penetrar objetos extraños. Su acción equilibrada permite una alimentación constante y uniforme, además del funcionamiento suave de la maquina.

New knotter system raspepe / Nuevo sistema de anudador raspepe

Simple and easily operated they assure precision at both natural (sisal) or synthetic fiber binding.
Simples y fáciles de operar, garantizan precisión en atarlos con hilos naturales (sisal) o sintéticos.



Feed with arm regulation.
Brazo alimentador con regulación



DIMENSIONS OF THE BALE (APPROXIMATELY) DIMENSIÓN DEL FARDO (APROXIMADAMENTE)

| | Express 5040 | Express 4030 |
|------------------|---------------|---------------|
| Length/Extensión | 0,50 - 1,20 m | 0,50 - 1,00 m |
| Height / Altura | 40 cm | 30 cm |
| Width / Ancho | 50 cm | 40 cm |