

Retour au [projet DIYHD](#)

Chapitre précédent : [Divers ligne](#)

Machine suivante : [Dérouleuse de bobines](#)

Dérouleuse RB

La dérouleuse RB est la première machine de la ligne, avant la [dérouleuse de bobines](#).

Perspective dérouleuse



Sur ses pieds rehaussés, hauteur arbre de sortie des pailles 930 mm. Possibilité de relever les pieds aval de 50, 100,150 mm si nécessaire.

Coté gauche vue sur support motoréducteur et arbre entraîné.

2 positions de pignons possibles coté gauche :

- un premier pour entrainement de l'arbre de la dérouleuse,
- un second pour transmission secondaire vers l'élément Batteur de paille.

Plaque constructeur



Détails sur support moteur et arbres





Vue sur coté droit



Possibilité également d'entraîner Bateur paille depuis l'arbre débordant de la dérouleuse

Vue depuis le côté droit, sous le Bateur



En amont on aperçoit un tube positionné avec un angle de 30°/horizontale. Il constitue un des supports d'une tôle de réception et de conduite de matières qui vont décanter en sortie de Dérouleuse et sous l'effet du batteur. Ces matières : débris végétaux, terre, cailloux et autres corps étrangers sont ainsi séparés du flux des pailles et seront récupérées dans une auge sous le batteur, coté aval, convoyeur.

Vue des barres et fers en pointes



Pour entrainement des balles rondes de paille sur la dérouleuse. Au dessus, un tube horizontal, réglable en hauteur constitue une butée pour maintenir les balles de pailles sur la dérouleuse.

Vue de ces mêmes barres et fers en pointes, en fin de convoyage, vue sur le jeu avec les battes du Batteur



Les matières courtes et pondéreuses décantant à cet endroit seront collecté sur la tôle angle 30° (non visible).

From:

<http://osefrance.org/> - **Open Source Écologie**

Permanent link:

http://osefrance.org/doku.php?id=derouleuse_rb_diyhd

Last update: **2016/08/11 15:14**

