



INFO PRESSE

Septembre 2023

## SWIFTERDISC XE\_MEGA : un déchaumeur à disques qui bat tous les records !



**769,36 hectares ! C'est la surface que le déchaumeur à disques BEDNAR SWIFTERDISC XE 18400 MEGA a réussi à traiter en 24 heures de travail continu (23 heures et 36 minutes de temps de travail net pour l'attelage). C'est juste 125,36 hectares de plus que l'ancien record du nombre d'hectares traités en 24 heures qui datait de 2007.**



Dans le cadre de cet événement intitulé « 24 HOURS RECORD » que la société BEDNAR a organisé en collaboration avec le représentant des équipements BEDNAR et JOHN DEERE en Roumanie, la société IPSO Agricultură, un attelage composé d'un tracteur JOHN DEERE 9RX 640 et d'un déchaumeur à disques SWIFTERDISC XE 18400 MEGA a réussi à atteindre ce chiffre incroyable.

### QUELQUES MOTS SUR L'ÉVÉNEMENT « 24 HOURS RECORD »

Cet événement s'est tenu à la mi-juillet de cette année en Roumanie, plus concrètement à proximité de la ville de Slatina située dans le Sud du pays. Les terrains permettant d'organiser cette tentative de record ont été mis à disposition par l'entreprise agricole OLT PIESS SLATINA. La principale raison pour laquelle la Roumanie a été choisie réside dans la grande superficie des champs des entreprises agricoles locales. Afin de montrer l'utilisation réelle et le potentiel de cet attelage, toute cette tentative de record s'est déroulée sur six terrains différents sur lesquels, les jours précédents, du blé, du colza d'hiver et des pois avaient été récoltés. Le plus grand champ sur lequel l'attelage a travaillé dans le cadre de cet événement avait une superficie de 161,36 hectares.



## CONDITIONS RÉGNANT SUR LE CHAMP ET RÉGLAGES DE LA MACHINE

Des champs d'une grande superficie et une machine combinant grande largeur et vitesse de travail élevée ont permis à l'attelage d'avoir d'excellents paramètres d'exploitation. En 23 heures et 36 minutes de temps de travail net, soit le temps durant lequel l'attelage a réellement travaillé, le rendement moyen a oscillé autour de 32,6 hectares à l'heure et la consommation de carburant a été de 3,1 litres par hectare. Durant cette période, l'attelage a parcouru 450,7 kilomètres et la consommation de carburant totale a atteint 2 355,6 litres.



*La profondeur de travail qui avait été réglée sur le déchaumeur à disques était de 7 centimètres. Tout au long de ces 24 heures, le temps d'arrêt total n'a été que de 24 minutes – celui-ci a été consacré à la maintenance indispensable de la machine et aux pleins de carburant. Même les conducteurs se sont remplacés les uns les autres alors que l'attelage était en mouvement, par exemple, lors de sa rotation dans les tournières.*

## ÉQUIPEMENTS DE LA MACHINE SWIFTERDISC XE\_MEGA QUI A ATTEINT CE NOUVEAU JALON

Lors de cette tentative de record, le déchaumeur SWIFTERDISC XE 18400 MEGA était équipé de disques agressifs de forme spéciale et d'un diamètre de 560 × 5 mm, ainsi que d'un rouleau arrière V-RING de 630 mm de diamètre muni de raclours. En standard, la machine était équipée d'un réglage hydraulique de la profondeur de travail. L'ajustement est donc confortable et se réalise à l'aide d'hydroclips.



La machine est capable de pivoter rapidement aux chaintres puisqu'il n'y a que la section de disques qui sort de terre. La machine tourne en prenant appui sur ses rouleaux arrière, ses roues d'appui avant et son essieu de transport. Lorsqu'elle travaille, le premier essieu est relevé afin d'augmenter la pression exercée sur la section de disques.

Les représentants des sociétés BEDNAR, IPSO Agricultură et JOHN DEERE étaient présents tout au long de cet événement. C'est un rédacteur du magazine agricole allemand PROFI qui a accepté de jouer le rôle d'arbitre impartial.