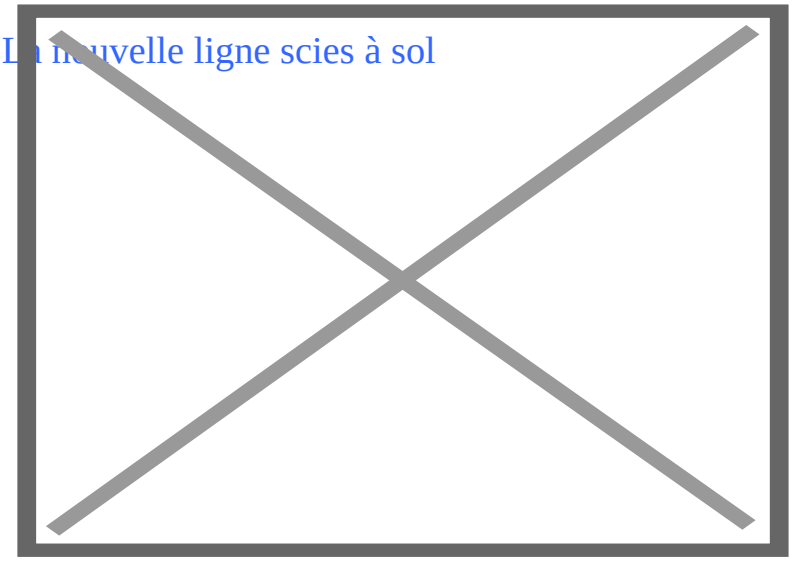
avril 2015

Wacker Neuson

La nouvelle ligne scies à sol



Constituée des quatre modèles BFS 735, BFS 940, BFS 1345 et BFS 1350 dotés de disques de 350 à 500 mm de diamètre, la nouvelle série de scies à sol essence de Wacker Neuson présente des vibrations main-bras à présent inférieures à la valeur limite d'exposition de 5 m/s² déterminée par l'UE permettant une utilisation jusqu'à 8 heures par jour. Outre ce critère de durée d’exposition, ce niveau de vibrations réduit améliore également le confort de travail de l’opérateur. L'empattement des machines a aussi été optimisé pour apporter une grande stabilité de fonctionnement ainsi qu'une bonne manœuvrabilité.

Ces machines sont équipées de moteurs Honda développant une puissance allant de 5 à 12 cv. Elles offrent une profondeur de coupe réglable en continu de 120 à 195 millimètres selon les modèles avec système d'arrosage des deux côtés pour assurer une longue durée de vie au disque – de longues phases de coupe à l'eau sont rendues possibles par le réservoir d'eau de 32 litres (20 litre pour le BFS 735). Parmi les autres caractéristiques, notons que leur châssis est en acier haute résistance pour apporter une grande rigidité, leur pallier est graissé à vie, leur poignée peut être réglée à la taille de l’opérateur et que leur centre de gravité se situe exactement au-dessus de l'axe de coupe pour maximiser la force du disque.