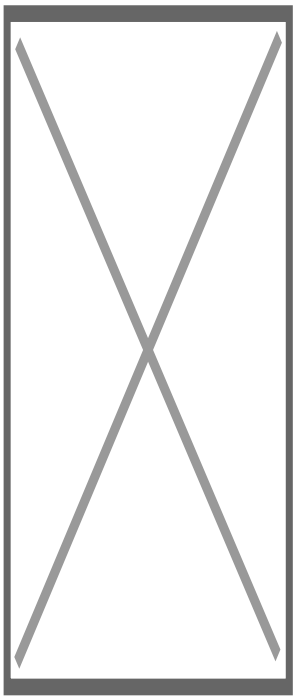
Leborgne

Leborgne dévoile la pelle nanovib®



Destinée principalement aux travaux de terrassement et de chargement, la pelle nanovib® de Leborgne se caractérise par son manche et sa poignée ergonomique. Chaque composant de l'outil a été conçu pour diminuer la flexion du dos afin de subir moins de pression sur les disques intervertébraux au niveau de la région lombaire et donc de réduire le risque de hernie discale.

En témoignent les résultats obtenus lors des mesures effectuées avec le logiciel d'analyse de données Captiv, cette pelle améliore la posture de l'utilisateur. Lors du travail, par rapport à un modèle traditionnel, le temps passé dans la zone extrême de sollicitation du dos est diminuée de 30%, diminution qui est de l'ordre de 20% pour la zone de compression intervertébrale. L'inclinaison du dos est quant à elle inférieure de 10°. Par ailleurs, la poignée angulée apporte une meilleure prise en main et assure un meilleur contrôle de la charge.

Résistante et ne présentant aucun risque de démanchement, cette pelle monobloc, entièrement en acier, dispose de bords latéraux droits permettant de racler efficacement les sols, d'un bout pointu favorisant la pénétration dans les matériaux et d'un repose-pied avec crevées antidérapantes pliées dans la lame (non soudées), favorisant l'appui du pied et évitant de couper les chaussures. En outre, la lame de la pelle est nervurée et trempée, ce qui lui assure une meilleure résistance.