

AVEC LA CAPACITE LA PLUS ELEVEE DU MARCHE, LA BATTERIE 1500 ET SON HARNAIS REVOLUTIONNENT LE MARCHE DE L'ELECTRIQUE

La batterie ULiB 1500, répond à toutes les exigences en matière de performance, de confort et de technologie, et offre une autonomie augmentée de 50% pouvant atteindre 5 heures de travail avec les outils les plus énergivores de la gamme. Le nouvel harnais associé à la batterie 1500 réduit, quant à lui, considérablement le risque de trouble musculo-squelettiques par une meilleure répartition du poids, et laisse l'utilisateur libre de ses mouvements. La batterie est étanche à la pluie et de niveau IP54.

La batterie ULiB 1500, une puissance inégalée, une fonction longue durée

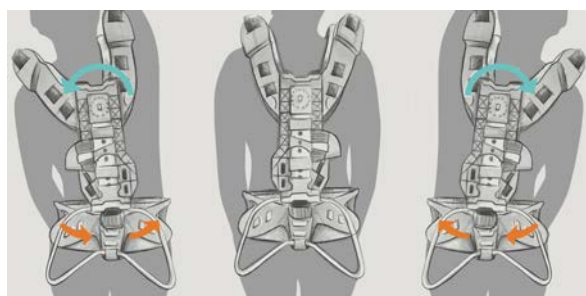


L'autonomie de la batterie a été renforcée de 50% par rapport à la version ULiB 1100. Cette batterie dispose de la capacité la plus élevée du marché équivalent à 7050L d'essence. Les ingénieurs Pellenc ont travaillé sur l'équilibre et l'ergonomie afin que puissance, précision et confort soient réunis. Cette innovation majeure permet une durée de vie prolongée de 40%. Elle s'inscrit dans la volonté de Pellenc de réduire les émissions directes de CO₂ et de garantir le recyclage à 80% du produit.

Pellenc est le pionnier des outils professionnels à batterie. Avec plus de 12 ans d'expérience, dans la technologie lithium-ion, sa maîtrise en la matière est incomparable. La batterie ULiB 1500 garantit une performance, une ergonomie et une autonomie qui révolutionnent l'utilisation des outils électroportatifs chez les professionnels.

Un harnais intuitif, une mobilité optimale

L'ergonomie et la légèreté du nouvel harnais Pellenc offrent un niveau de confort optimal à l'utilisation. Son poids est parfaitement réparti sur les axes essentiels de maintien du dos. Ainsi, 70% de la masse repose sur les hanches, pour seulement 30% sur les épaules. Le réglage intuitif de l'ensemble du système de portage, des sangles jusqu'à la colonne dorsale, s'adapte à toute morphologie et habitudes de travail. La batterie est également réversible sur son harnais pour faciliter le travail plus proche du sol comme avec le souffleur ou la bineuse par exemple. La spécificité de ce harnais repose sur un pivot rotatif entre les omoplates, permettant de laisser les épaules libres de tout mouvement. Des sangles dites 'de rappel' disposées sur les épaules permettent de plaquer la batterie au dos de l'opérateur pour annihiler les effets du poids.



Une batterie en constante interactivité avec l'opérateur

Un écran IHM géré par un processeur intelligent permet d'optimiser l'utilisation de la batterie. Il indique de nombreuses informations, tels que le temps de travail par outil, la puissance maximum délivrée par la batterie ou encore des alertes « défauts ». De plus, le mode clignotant de l'écran et les catadioptres permettent à l'opérateur d'être visible à tout moment et en particulier dans la pénombre.

Au travers de cette nouvelle batterie et son harnais, Pellenc s'est fixé pour objectif de renforcer le temps de travail tout en réduisant la pénibilité. Alliant performance et confort, ces innovations permettent de préserver la santé physique des professionnels.

Caractéristiques techniques de la batterie ULiB 1500

| | |
|---|---|
| Energie disponible : | 1527 W/h |
| Masse de la batterie : | 7,5 kg (hors harnais) |
| Etanchéité : | IP 54 |
| Autonomie avec la gamme de tondeuses RASION : | jusqu'à 5h (+50% / batterie 1100) |
| Durée de vie : | Plus de 1200 cycles de charge (> à 5 ans) |

Caractéristiques techniques du harnais Pellenc

| | |
|--------------------|---|
| Masse du harnais : | 1,6 kg |
| Compatibilité : | Batteries 1500 puis 700, 1100 pour fin 2017 |

Le Groupe PELLENC

Le Groupe PELLENC, créé en 1973 par Roger Pellenc, compte aujourd'hui parmi les leaders mondiaux des machines, équipements et des outils électroportatifs (technologie lithium-ion) pour les secteurs de l'agriculture spécialisée et l'entretien des espaces verts et publics. Le développement du Groupe PELLENC s'est fondé depuis son origine sur une politique d'innovation permanente, visant à anticiper les évolutions de ses marchés et proposer à ses clients professionnels des solutions toujours plus performantes. Cette stratégie a conduit au dépôt de 884 brevets et abouti à de nombreuses récompenses, prix et trophées, attestant de l'excellence des produits PELLENC.

Aujourd'hui, fort de 1 469 salariés, 16 filiales, 7 sites industriels en France et dans le monde, un techno-centre R&D de 113 ingénieurs situé en France, et près de 800 distributeurs dans le monde, le Groupe PELLENC (236,6 M€ de CA) s'est imposé comme un leader international, notamment dans les secteurs de la viticulture, la viniculture, l'arboriculture et l'oléiculture. Il affirme ainsi son engagement dans l'économie nationale et le renforcement de sa position commerciale sur tous les continents, pour être plus proche de ses 50 000 clients.

Le Groupe PELLENC conduit également - depuis plusieurs années - une politique environnementale globale, en proposant une gamme complète de produits « Zéro Emission », en développant et en exploitant un outil industriel répondant aux normes d'éco-construction et par une logistique optimisée, visant à réduire la production de déchets et son impact environnemental. Enfin, la pérennité du Groupe PELLENC et le maintien de son leadership sur ses marchés sont assurés par sa capacité à conjuguer l'innovation technologique de ses produits, l'amélioration permanente de sa performance industrielle et le développement durable de ses activités.



CONTACTS PRESSE : WE AGENCY

Aymeric Staub

01 44 37 22 18 - aymeric.staub@we-agency.fr

Pellenc S.A. - Service Communication Pellenc

Dana GRAUX : d.graux@pellenc.com

Quartier Notre Dame - Route de Cavillon B.P. 47 - 84122 Pertuis Cedex

Tél. + 33 (0) 4 90 09 47 00 - www.pellenc.com