



Kit Z-POWER 800

Sistema professionale di alimentazione al litio con zaino ergonomico integrato

Il sistema professionale di alimentazione al litio è dotato di uno zaino ergonomico integrato in un supporto portabatteria ultraleggero ad alta resistenza meccanica, progettato per garantire elevata autonomia operativa, massima affidabilità e un comfort superiore durante le attività di raccolta.

La batteria, realizzata in tecnopolimeri ad alte prestazioni, mantiene il peso complessivo del sistema a soli 2,6 kg, offrendo il perfetto equilibrio tra leggerezza, robustezza strutturale e durata nel tempo. Il baricentro ottimizzato assicura una distribuzione bilanciata e uniforme del carico lungo la colonna vertebrale, riducendo l'affaticamento dell'operatore e migliorando l'ergonomia e la postura anche durante impieghi prolungati.

Lo zaino ergonomico è equipaggiato con spallacci anatomici regolabili, schienale traspirante e sistema di ancoraggio Parking Hook per la posizione di riposo, garantendo un'eccellente stabilità posturale, un'aderenza anatomica ottimale e la massima libertà di movimento in qualsiasi condizione operativa.

L'interfaccia utente è affidata a un display grafico digitale che visualizza in tempo reale lo stato di carica (SoC – State of Charge) e le informazioni di diagnostica predittiva della batteria, consentendo di monitorare costantemente l'autonomia residua e di ottimizzare la pianificazione delle operazioni.

Professional Lithium Power Supply System with Integrated Ergonomic Backpack

The professional lithium power supply system features an integrated ergonomic backpack mounted on an ultra-lightweight, high-strength battery carrier, engineered to provide extended operating autonomy, maximum reliability, and outstanding comfort during harvesting operations.

Manufactured from high-performance engineering polymers, the battery keeps the total system weight to only 2.6 kg, delivering the ideal balance of lightweight construction, mechanical strength, and long-term durability. Its optimized center of gravity ensures balanced and uniform load distribution along the spine, reducing operator fatigue and improving posture even during prolonged use.

The ergonomic backpack incorporates adjustable anatomical shoulder straps, a breathable back panel, and an integrated parking hook attachment system, providing excellent postural stability and an optimal anatomical fit while preserving complete freedom of movement in every operating condition.

The user interface is managed through a digital graphic display that provides real-time battery status and predictive diagnostics (SoC – State of Charge), enabling continuous monitoring of the remaining operating autonomy and optimized work planning.

Sistema profesional de alimentación de litio con mochila ergonómica integrada

El sistema profesional de alimentación de litio incorpora una mochila ergonómica integrada en un soporte portabatería ultraligero y de alta resistencia mecánica, diseñado para ofrecer una elevada autonomía de trabajo, máxima fiabilidad y un confort superior durante las operaciones de recolección.

Fabricada con tecnopolímeros de alto rendimiento, la batería permite mantener el peso total del sistema en tan solo 2,6 kg, proporcionando el equilibrio perfecto entre ligereza, resistencia mecánica y durabilidad a largo plazo. Su centro de gravedad optimizado garantiza una distribución equilibrada y uniforme de la carga sobre la columna vertebral, reduciendo la fatiga del operador y mejorando la postura incluso durante un uso prolongado.

La mochila ergonómica incorpora correas anatómicas regulables, respaldo transpirable y un sistema integrado de anclaje para la posición de descanso (parking hook), proporcionando una excelente estabilidad postural y un ajuste anatómico óptimo, sin limitar la libertad de movimiento en ninguna condición de trabajo.

La interfaz de usuario está equipada con una pantalla gráfica digital que muestra en tiempo real el estado de carga y el diagnóstico predictivo de la batería (SoC – State of Charge), permitiendo supervisar la autonomía restante y optimizar la planificación de las operaciones.

NEW

Kit Z-POWER 800



Z-POWER[®]
800
PAT. PENDING **18V 40AH**



Cod. 2060937

Dati tecnici

- Voltaggio nominale: 18 V
- Tensione della batteria carica: 21 V
- Capacità: 720 Wh – 40 Ah
- Dimensioni: 35×60 cm
- Peso: 2600 g
- Sistema di gestione della batteria (BMS) che controlla la carica e la scarica della batteria
- Indicatore del livello di carica: LCD Display
- Tempo di ricarica: 6:40 h

Il kit comprende:

- Batteria 18V 40Ah
- Zaino portabatteria
- Caricabatterie
- Prolunga 12 mt

Technical data

- Nominal Voltage: 18 V
- Maximum Charged Voltage: 21 V
- Energy Capacity: 720 Wh – 40 Ah
- Dimensions: 35 × 60 cm
- Weight: 2.6 kg
- Battery Management System (BMS) for charge and discharge monitoring and protection
- Battery Charge Indicator: Graphic LCD Display
- Charging Time: 6 h 40 min

Kit Includes:

- 18V 40Ah Lithium Battery
- Ergonomic Battery Backpack
- Battery Charger
- Extension Power Cable

Datos técnicos

- Tensión nominal: 18 V
- Tensión máxima con carga completa: 21 V
- Capacidad energética: 720 Wh – 40 Ah
- Dimensiones: 35 × 60 cm
- Peso: 2,6 kg
- Sistema de Gestión de la Batería (BMS) para el control y la protección de los ciclos de carga y descarga
- Indicador del nivel de carga: Pantalla LCD gráfica
- Tiempo de carga: 6 h 40 min

El kit incluye:

- Batería de litio 18V 40Ah
- Mochila ergonómica portabatería
- Cargador de batería
- Cable prolongador de alimentación



Compatibile con i seguenti prodotti
Compatible with the following products
Compatible con los siguientes productos

- ✓ **KARBONIUM X-LIGHT**
- ✓ **MURCIELAGO X-LAZER**
- ✓ **KARBONIUM X-PRO**
- ✓ **ZP 100**
- ✓ **ZP 120-M**
- ✓ **ZP 185**
- ✓ **ZP 185D**
- ✓ **ZP 190LP**
- ✓ **ZP 200**
- ✓ **SP 220**
- ✓ **DC S330**



Kit Z-POWER 800

Système professionnel d'alimentation au lithium avec sac à dos ergonomique intégré

Le système professionnel d'alimentation au lithium est équipé d'un sac à dos ergonomique intégré à un support de batterie ultra-léger à haute résistance mécanique, conçu pour garantir une grande autonomie de fonctionnement, une fiabilité maximale et un confort exceptionnel lors des opérations de récolte.

Fabriquée en technopolymères haute performance, la batterie permet de limiter le poids total du système à seulement 2,6 kg, offrant l'équilibre idéal entre légèreté, résistance mécanique et durabilité à long terme. Son centre de gravité optimisé assure une répartition équilibrée et uniforme de la charge le long de la colonne vertébrale, réduisant la fatigue de l'opérateur et améliorant sa posture, même lors d'une utilisation prolongée.

Le sac à dos ergonomique est doté de bretelles anatomiques réglables, d'un dossier respirant et d'un système intégré de fixation en position de repos (parking hook), garantissant une excellente stabilité posturale, un ajustement anatomique optimal et une totale liberté de mouvement dans toutes les conditions de travail.

L'interface utilisateur est assurée par un écran graphique numérique affichant en temps réel l'état de charge et le diagnostic prédictif de la batterie (SoC – State of Charge), permettant de surveiller l'autonomie restante et d'optimiser la planification des opérations.

Professional Lithium Power Supply System with Integrated Ergonomic Backpack

The professional lithium power supply system features an integrated ergonomic backpack mounted on an ultra-lightweight, high-strength battery carrier, engineered to provide extended operating autonomy, maximum reliability, and outstanding comfort during harvesting operations.

Manufactured from high-performance engineering polymers, the battery keeps the total system weight to only 2.6 kg, delivering the ideal balance of lightweight construction, mechanical strength, and long-term durability. Its optimized center of gravity ensures balanced and uniform load distribution along the spine, reducing operator fatigue and improving posture even during prolonged use.

The ergonomic backpack incorporates adjustable anatomical shoulder straps, a breathable back panel, and an integrated parking hook attachment system, providing excellent postural stability and an optimal anatomical fit while preserving complete freedom of movement in every operating condition.

The user interface is managed through a digital graphic display that provides real-time battery status and predictive diagnostics (SoC – State of Charge), enabling continuous monitoring of the remaining operating autonomy and optimized work planning.

Professionelles Lithium-Energieversorgungssystem mit integriertem ergonomischem Rückentragesystem

Das professionelle Lithium-Energieversorgungssystem ist mit einem integrierten ergonomischen Rückentragesystem ausgestattet, das in einen ultraleichten Batterieträger aus höchstem Werkstoff integriert ist. Es wurde entwickelt, um eine hohe Betriebsautonomie, maximale Zuverlässigkeit und höchsten Tragekomfort bei professionellen Erntearbeiten zu gewährleisten.

Der Akku aus hochleistungsfähigen Technopolymeren hält das Gesamtgewicht des Systems bei lediglich 2,6 kg und bietet die ideale Kombination aus geringem Gewicht, hoher struktureller Festigkeit und langer Lebensdauer. Der optimierte Schwerpunkt sorgt für eine gleichmäßige und ausgewogene Lastverteilung entlang der Wirbelsäule, reduziert die Ermüdung des Bedieners und verbessert Ergonomie sowie Körperhaltung auch bei längeren Arbeitseinsätzen.

Das ergonomische Rückentragesystem ist mit verstellbaren anatomisch geformten Schultergurten, einem atmungsaktiven Rückenpolster sowie einem Parking-Hook-Befestigungssystem für die Ruheposition ausgestattet. Dadurch werden eine hervorragende Körperstabilität, eine optimale anatomische Passform und maximale Bewegungsfreiheit unter allen Einsatzbedingungen gewährleistet.

Die Benutzeroberfläche verfügt über ein digitales Grafikdisplay, das den Ladezustand (SoC – State of Charge) sowie die Informationen der vorausschauenden Batteriediagnose in Echtzeit anzeigt. Dadurch kann die verbleibende Betriebsautonomie jederzeit überwacht und die Einsatzplanung optimal gestaltet werden.

NEW

Kit Z-POWER 800



Z-POWER
800
PAT. PENDING **18V 40AH**



Cod. 2060937

**Données techniques**

- Tension nominale : 18 V
- Tension maximale en pleine charge : 21 V
- Capacité énergétique : 720 Wh – 40 Ah
- Dimensions : 35 × 60 cm
- Poids : 2,6 kg
- Système de gestion de batterie (BMS) assurant le contrôle et la protection des cycles de charge et de décharge
- Indicateur du niveau de charge : Écran LCD graphique
- Temps de recharge : 6 h 40 min

Technical data

- Nominal Voltage: 18 V
- Maximum Charged Voltage: 21 V
- Energy Capacity: 720 Wh – 40 Ah
- Dimensions: 35 × 60 cm
- Weight: 2,6 kg
- Battery Management System (BMS) for charge and discharge monitoring and protection
- Battery Charge Indicator: Graphic LCD Display
- Charging Time: 6 h 40 min

Technische Daten

- Nennspannung: 18 V
- Maximale Ladespannung: 21 V
- Energiekapazität: 720 Wh – 40 Ah
- Abmessungen: 35 × 60 cm
- Gewicht: 2,6 kg
- Batteriemanagementsystem (BMS) zur Überwachung und zum Schutz der Lade- und Entladevorgänge
- Ladezustandsanzeige: Grafisches LCD-Display
- Ladezeit: 6 Std. 40 Min.

Le kit comprend :

- Batterie au lithium 18V 40Ah
- Sac à dos ergonomique porte-batterie
- Chargeur de batterie
- Câble de rallonge d'alimentation

Kit Includes:

- 18V 40Ah Lithium Battery
- Ergonomic Battery Backpack
- Battery Charger
- Extension Power Cable

Lieferumfang:

- Lithium-Batterie 18V 40Ah
- Ergonomischer Batterierucksack
- Ladegerät
- Verlängerungskabel



Compatible avec les produits suivants
 Compatible with the following products
 Kompatibel mit den folgenden Produkten

- ✓ **KARBONIUM X-LIGHT**
- ✓ **MURCIELAGO X-LAZER**
- ✓ **KARBONIUM X-PRO**
- ✓ **ZP 100**
- ✓ **ZP 120-M**
- ✓ **ZP 185**
- ✓ **ZP 185D**
- ✓ **ZP 190LP**
- ✓ **ZP 200**
- ✓ **SP 220**
- ✓ **DC S330**