

# ZP 190LA



**180**  
Ø mm

**NEW**

**ZP 190LA**

TELESCOPIC L=180-260 cm

Batteria attacco rapido: si sgancia e si sfilta con un semplice gesto.  
 Quick coupling battery: it can be released and removed with a simple gesture.  
 Batería de acoplamiento rápido: se puede soltar y quitar con un simple gesto.

**Li-ION BATTERY RECHARGEABLE**



Dati tecnici	Technical data	Datos técnicos	ZP 190LA
Diametro di taglio massimo	Maximum cutting diameter	Diámetro máximo de corte	Ø 180 mm
Lunghezza lama, passo e velocità catena	Blade length, pitch and chain speed	Longitud de la espada, paso y velocidad cadena	180 mm - 1/4" 1,1 - 8 m/s
Motore elettrico	Electric motor	Motor eléctrico	Brushless
Peso (senza batteria)	Weight (without battery)	Peso (sin batería)	2650 gr
Lubrificazione della catena	Chain lubrication	Lubricación de cadenas	Automatic - Electronic
Freno catena elettronico	Electronic chain brake	Freno electrónico de cadena	✓
Indicazione livello olio	Oil level indication	Indicación del nivel de aceite	✓
Batteria consigliata	Recommended battery	Batería recomendada	18 V (21 V Max) - 5 Ah
N° di batterie incluse	No. of batteries included	No de baterías incluidas	2
Autonomia media della batteria	Autonomy battery life	Autonomía media de la batería	2~3 h
Tempo di ricarica batteria	Battery charging time	Tiempo de recarga de la batería	1.5~2 h

ZP 190LA

Scatola completa  
 Box complete  
 Caja completa  
**Cod. 2060801**

Batteria 18 V (21 V Max) - 5 Ah  
 18 V (21 V Max) - 5 Ah battery  
 Batería 18 V (21 V Max) - 5 Ah



**670 g**

**Cod. 5444308**

Prolunga batteria Li-Ion 2,5/5 Ah  
 2.5/5 Ah Li-Ion battery extension  
 Extensión batería Li-Ion 2,5/5 Ah



**Cod. 3250314**

A richiesta  
 On request  
 Bajo pedido



# ZP 190LA



Batterie à couplage rapide: peut être libérée et retirée d'un simple geste.  
 Quick coupling battery: it can be released and removed with a simple gesture.  
 Schnellkupplungsbatterie: Sie kann schnell gelöst und entfernt werden.

## NEW ZP 190LA

**Li-ION BATTERY RECHARGEABLE**



Données techniques	Technical data	Technische Daten	ZP 190LA
Diamètre de coupe maximum	Maximum cutting diameter	Maximaler Schnittdurchmesser	Ø 180 mm
Longueur de lame, pas et vitesse de chaîne	Blade length, pitch and chain speed	Schielenlänge, Zoll-Teilung und Kettengeschwindigkeit	180 mm - 1/4" 1,1 - 8 m/s
Moteur électrique	Electric motor	Elektromotor	Brushless
Poids (sans batterie)	Weight (without battery)	Gewicht (ohne Akku)	2650 gr
Lubrification de la chaîne	Chain lubrication	Kettenschmierung	Automatic - Electronic
Frein de chaîne électronique	Electronic chain brake	Elektronische Kettenbremse	✓
Indicateur de niveau d'huile	Oil level indication	Ölstandsanzeige	✓
Batterie recommandée	Recommended battery	Empfohlener Akku	18 V (21 V Max) - 5 Ah
Nombre de piles incluses	No. of batteries included	Anzahl der enthaltenen Akkus	2
Durée de vie moyenne de la batterie	Autonomy battery life	Durchschnittliche Akkulaufzeit	2~3 h
Temps de recharge de la batterie	Battery charging time	Akkuladezeit	1.5~2 h

Batterie 18 V (21 V Max) - 5 Ah  
 18 V (21 V Max) - 5 Ah battery  
 18 V (21 V Max) - 5 Ah Akku



**W**  
670 g

Cod. 5444308

Extension de la batterie Li-Ion 2,5/5 Ah  
 2.5/5 Ah Li-Ion battery extension  
 Verlängerungskabel für Akku 2,5/5 Ah Li-Ion



Cod. 3250314

Sur demande  
 On request  
 Auf Anfrage

Boîte complète  
 Box complete  
 Komplette Schachtel

Cod. 2060801



ZP 190LA