

V O L V O



Volvo ECR18 Electric

Genauso kompakt, aber noch leiser

Der neue ECR18 Electric ist ein Neuzugang in der Reihe der elektrischen Baumaschinen von Volvo. Mit ihm arbeiten Sie nachhaltig, effizient und leise. Der Bagger der 1,8-Tonnen-Klasse kombiniert alle bewährten Erfolgsmerkmale des herkömmlichen ECR18 und des ECR25 Electric und ist besonders robust und leicht zu bedienen.

Volvo ECR18 Electric

Produktmerkmale

Arbeiten, wo immer Sie wollen

Vom ECR18 Electric profitieren die Umwelt und die Gemeinden, und ebenso Ihr Unternehmen, indem er Ihnen neue Geschäftschancen verschafft.

Optimierte Arbeitsbedingungen

Ob in der Maschine oder in ihrem Umfeld: Alle Mitarbeiter profitieren vom branchenführend leisen Betriebsgeräusch, dem Wegfall der Abgase und kaum merklichen Vibrationen und Wärmeentwicklung.

Unerreichtes Fahrerlebnis

Der ECR18 Electric bietet ein unerreichtes Nutzererlebnis – von der beispielhaft komfortablen Kabine bis zur herausragenden Maschinenleistung.



Klein, aber zäh

Durch den ultrakurzen Heckschwenkradius und den hervorragenden Rundumschutz arbeiten Sie auch an Engstellen, ohne sich wegen möglicher Schäden Sorgen machen zu müssen.

Jede Ladung voll ausgenutzt

Der ECR18 Electric ist mit branchenführender Batterietechnologie mit einer Laufzeit von bis zu 4 Stunden ausgestattet. Dazwischen sorgen spezielle Lösungen für effizientes Aufladen.

Auswahl von Ladelösungen

Der ECR18 Electric kann in nur 1 Stunde aufgeladen werden. Wählen Sie unter verschiedenen Ladelösungen die richtige für Ihre Anforderungen aus.



Technische Daten

ECR18 Electric		
Einsatzgewicht*	kg	1.795
Maximale Grabtiefe (kurzer/langer Stiel)	mm	2.234 - 2.434
Maximale Abkipphöhe (kurzer/langer Stiel)	mm	2.444 - 2.588
Fahrgeschwindigkeit, langsam/schnell	km/h	1,8 / 3,5
Ausbrechkraft	kN	12,9
Ausbrechkraft (Losbrechkraft) (kurzer/langer Stiel)	kN	7,95 - 6,95
Gesamtbreite	mm	995 - 1.352
Gesamtlänge (kurzer/langer Stiel)	mm	3.431 - 3.309
Batteriespannung	V	48
Batteriekapazität (voll geladen)	kWh	16
Unverbindliche Laufzeit (je nach Anwendung)	h	bis zu 4

* Abhängig von Spezifikation

Anbaugeräte – Ihr Volvo soll ein Volvo bleiben!

Nur mit Volvo-Anbaugeräten bekommen Sie, was Sie mit dem Kauf eines Volvos ursprünglich haben wollten – maximale Produktivität und Verfügbarkeit. Volvo entwickelt und offeriert ein breites Spektrum von Anbaugeräten, mit denen Sie besonders flexibel und vielseitig arbeiten können, so dass Sie noch mehr Aufgaben wahrnehmen und produktiver arbeiten können.

- Universallöffel – Universalschnittkante
- Starre Grabenräumlöffel
- Verstellbarer Grabenräumlöffel
- Universallöffel GPX – Löffel mit aggressivem Schnitt
- Seilzuglöffel CAX – Löffel mit aggressivem Schnitt
- Hydraulikhammer HB02 Low Noise
- Mechanischer Schnellwechsler

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Händler.

Die Bilder dienen nur zur Veranschaulichung. Die Produktionsmaschinen können je nach Markt und Modell in Aussehen und Merkmalen/Funktionen davon abweichen. Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.