

Hilfsseilwinde HSW-B 750 ZP

mit Zugkraftmessung und -protokollierung

Stark - Innovativ - Kompakt



Die Hilfsseilwinden der Serie HSW-B 750 sind bestens geeignet, um schwere Windenseile großer Kabelziehwinden mit hoher Zugkraft in Leerrohre oder Kabeltrassen einzubringen. Selbstverständlich können auch leichtere Energie- oder Telekommunikationskabel über weite Strecken eingezogen werden. Durch die Zugkraftabschaltung können sogar Fernmeldekabel ohne Risiko verlegt werden. Die Zugkraftaufzeichnung mit Protokollierung erbringt den von Auftraggebern immer häufiger geforderten Mess-Nachweis.

Katimex bietet die HSW-B 750 in 3 Varianten an:

- HSW-B 750 als Hilfsseilwinde
- HSW-B 750 Z mit Zugkraftanzeige via Dynamometer und Zugkraftabschaltung
- HSW-B 750 ZP mit Zugkraftaufzeichnung und digitaler Anzeige von Länge, Zugkraft und Geschwindigkeit sowie Zugkraftabschaltung

Ein bewährter und leistungsstarker **HONDA 4-Takt Benzinmotor** treibt die Seiltrommel mittels Keilriemen an. Eine zwischengeschaltete **Ölbadkupplung** gewährt einen **ruckfreien** Seilzug unter Last wie auch im Leerlauf. Die Ölbadkupplung trennt die Kraftübertragung selbstständig im Leerlauf, ohne den Keilriemen entspannen zu müssen. Beim Erhöhen der Motordrehzahl sorgt sie für einen sanften Kraftschluss. Der Motor kann, abhängig vom Modell, elektrisch oder durch einen Seilzugstarter gestartet werden. Die mobile und kompakte Bauweise der Winde bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten und eine baustellengerechte Verwendung.

Die **HSW-B 750 ZP** ist mit einer **Zugkraftmessung inklusive Protokollierung und Zugkraftabschaltung** ausgestattet. Das Messprotokoll wird auf einer SD-Karte gespeichert und kann als PDF weitergeleitet werden. Die Zugkraftabschaltung verhindert ein Überschreiten der vom Hersteller angegebenen maximalen Zugkräfte und schützt so das Kabel vor Überlastung. Durch die frei drehende Trommel eignet sich die HSW-B auch für das Einblasen von Stahlseilen.

Die Winden der Reihe HSW-B 750 sind nach den neusten EG-Richtlinien gebaut.





Hilfsseilwinde HSW-B 750 ZP

Qualitätsmerkmale:



Die leicht herausnehmbare Seiltrommel ermöglicht das Wechseln der Haspel selbst auf der Baustelle ohne Werkzeug in wenigen Sekunden. Gründe für den Wechsel der Haspel können das Verlängern des Stahlseils sein oder der Wechsel zu einer anderen Seilstärke.

Katimex bietet Seile in den Längen von 1100 Meter in Ø 4 mm über 700 Meter in Ø 5 mm bis hin zu der 500 Meter Variante in 6 mm Stärke an. Wir empfehlen ein Stahlseil mit einem 6 mm Durchmesser, um eine 2-fache **Sicherheit** der maximalen Bruchlast bei Horizontalzügen zu erreichen.

Typ	Motorleistung	Zugkraft	Gewicht	Art.-Nr.
HSW-B 750 ZP	6,5 kW	10 kN	139 kg	105577
HSW-B 750 Z	6,5 kW	10 kN	135 kg	105576
HSW-B 750*	6,5 kW	10 kN	120 kg	105575

*ohne Zugkraftmessung

Optionen:

Bezeichnung		Art.-Nr.
Ersatz-Haspel für HSW-B, Alu	leer	105591
Stahlseil, Ø 4 mm	Länge 1100 m	Bruchlast 13 kN 105674
Stahlseil, Ø 5 mm	Länge 700 m	Bruchlast 16 kN 105675
Stahlseil, Ø 6 mm	Länge 500 m	Bruchlast 23 kN 105676

Die Seiltrommel kann durch Entspannen des Keilriemens freigeschaltet werden und ist somit bestens für das Einblasverfahren geeignet.



Wenn mit unterschiedlichen Seildurchmessern gearbeitet wird oder das vorhandene Seil durch ein weiteres verlängert werden muss, entfällt durch einfaches Auswechseln der Haspel ein aufwändiges Umspulen. Hierzu bieten wir selbstverständlich zusätzliche Ersatzhaspel als Erweiterung an.



Die Zugkraftaufzeichnung erlaubt die Darstellung und Protokollierung der gezogenen Kräfte und ermöglicht durch die Messung ein automatisches Abschalten der Winde bei Überschreitung der vordefinierten Werte.



Produktvorteile:

HSW-B 750 ZP / HSW-B 750 Z / HSW-B 750

- kompakte, baustellengerechte Bauweise
- leicht wechselbare Seiltrommel mit großem Fassungsvermögen
- hohe Seilzuggeschwindigkeit mit bis zu 70m/min
- enorme Zugkräfte von bis zu 10 kN
- höhenverstellbare Stützfüße
- Keilriemenspannung mit Schnellspannhebel
- Seiltrommel-Abdeckung für hohe Sicherheit
- Seilschonende, manuelle Seilschichtung
- Zugkraftmessung mit Protokollierung bei der Variante ZP
- neuer Klappgriff für leichteren Transport