

Symbol	Typ	Titel
<b>B</b>	<b>Sektion</b>	<b>Sektion B – Arbeitsverfahren; Transportieren</b>
<b>B66</b>	<b>Klasse</b>	<b>Heben; Anheben; Schleppen [Hebezeuge]</b>
<b>B66D</b>	<b>Unterkategorie</b>	<b>Haspeln; Winden; Flaschenzüge, z.B. Seil- und Rollenzüge; Hebezeuge (auf- oder Abwickeln von Seilen für reine Zuführungs- oder Speicherzwecke B65H; für Aufzüge B66B, Hubvorrichtungen besonders ausgebildet für Hängegerüste E04G 3/32)</b>
<b>B66D 1/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Seil- oder Kettenwinden; Haspeln (tragbare oder bewegliche Hub- oder Verholeinrichtungen B66D 3/00)</b>
B66D 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Antriebe
B66D 1/04	2-Punkt Untergruppe	.. von Hand
B66D 1/06	3-Punkt Untergruppe	... Sicherheitshandkurbeln zum Verhindern unerwünschter Kurbelbewegung und daraus folgendem Absinken der Last
B66D 1/08	2-Punkt Untergruppe	... durch von einem Druckmittel beaufschlagte Motoren
B66D 1/10	3-Punkt Untergruppe	... durch Dampfmaschinen
B66D 1/12	2-Punkt Untergruppe	... durch Elektromotoren
B66D 1/14	2-Punkt Untergruppe	... Kraftübertragung zwischen Motor und Windentrommel
B66D 1/16	3-Punkt Untergruppe	... Windentrommel frei drehbar (B66D 1/24 hat Vorrang)
B66D 1/18	4-Punkt Untergruppe	.... mit Übertragung durch einen stetig umlaufenden, nicht umkehrbaren Motor
B66D 1/20	3-Punkt Untergruppe	... Ketten-, Riemen oder Reibradantriebe, z.B. zugehörige Antriebsscheiben
B66D 1/22	3-Punkt Untergruppe	... Planeten- oder Differenzialgetriebe (für Greiferwinden B66D 1/70)
B66D 1/24	3-Punkt Untergruppe	... zum Verändern der Geschwindigkeit oder Umkehren der Drehrichtung der Windentrommel
B66D 1/26	1-Punkt Untergruppe	. mit mehreren Windentrommeln
B66D 1/28	1-Punkt Untergruppe	. Andere konstruktive Einzelheiten von Winden
B66D 1/30	2-Punkt Untergruppe	.. Seil- oder Kettenentrommeln
B66D 1/34	3-Punkt Untergruppe	... Befestigung der Seile oder dgl. an der Windentrommel
B66D 1/36	2-Punkt Untergruppe	.. Seil- oder Kettenführungen oder andere Mittel zum Sichern des geordneten Auf- und Abwickelns
B66D 1/38	3-Punkt Untergruppe	... durch Führungsvorrichtungen, die relativ zur Seiltrommel beweglich sind (B66D 1/395 hat Vorrang) [3]
B66D 1/39	3-Punkt Untergruppe	... mittels axial beweglicher Seiltrommeln (B66D 1/395 hat Vorrang) [3]
B66D 1/395	3-Punkt Untergruppe	... durch Mittel, die die Seile oder Ketten sowohl führen als auch spannen [3]
B66D 1/40	2-Punkt Untergruppe	.. Steuereinrichtungen
B66D 1/42	3-Punkt Untergruppe	... nicht selbsttätige
B66D 1/44	4-Punkt Untergruppe	.... pneumatische oder hydraulische
B66D 1/46	4-Punkt Untergruppe	.... elektrische
B66D 1/48	3-Punkt Untergruppe	... selbsttätige

Symbol	Typ	Titel
B66D 1/50	4-Punkt Untergruppe	.... zum Aufrechterhalten einer bestimmten Seil- oder Kettenspannung, z.B. in Seilen oder Ketten für die Schleppkraft, in Ketten für Anker; Zugkontrolle an Drahtseilwinden beim Verholen oder Ankern
B66D 1/52	4-Punkt Untergruppe	.... zum Verändern der Seilspannung, z.B. beim Herausholen von Fahrzeugen aus dem Wasser
B66D 1/54	1-Punkt Untergruppe	. Sicherheitsvorrichtungen
B66D 1/56	2-Punkt Untergruppe	.. Anordnung von Endschaltern
B66D 1/58	2-Punkt Untergruppe	.. ansprechend auf Überlastung
B66D 1/60	1-Punkt Untergruppe	. Winden für besondere Zwecke
B66D 1/62	2-Punkt Untergruppe	.. für Greifer (elektrische Steuerung von Kranen B66C 13/32)
B66D 1/64	3-Punkt Untergruppe	... mit nur einem Seil oder einer Kette
B66D 1/66	3-Punkt Untergruppe	... angetrieben durch einen einzigen Motor
B66D 1/68	3-Punkt Untergruppe	... angetrieben durch zwei Motoren
B66D 1/70	3-Punkt Untergruppe	... angetrieben über Planeten- oder Differenzialgetriebe
B66D 1/72	2-Punkt Untergruppe	... Ankerkettennässen; Ankerhaspeln
B66D 1/74	2-Punkt Untergruppe	.. Haspeln, Spille
B66D 1/76	3-Punkt Untergruppe	... mit Hilfstrommeln zum Speichern des Seiles
B66D 1/78	3-Punkt Untergruppe	... zum Rangieren, z.B. auf Verschiebebahnhöfen
B66D 1/80	2-Punkt Untergruppe	.. für Seilschräpper
B66D 1/82	2-Punkt Untergruppe	.. zum Schwenken und Heben mittels Ladebäumen oder Derricks
<b>B66D 3/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Tragbare oder bewegliche Hub- oder Verholeinrichtungen</b>
B66D 3/02	1-Punkt Untergruppe	. von Hand, z.B. durch Handkurbeln betätigte Vorrichtungen, die auf Seile oder Ketten zum Verholen in hauptsächlich horizontaler Richtung wirken (B66D 3/04, B66D 3/12 haben Vorrang)
B66D 3/04	1-Punkt Untergruppe	. Flaschenzüge oder ähnliche Vorrichtungen, bei welchen eine Zugkraft auf ein Seil, eine Kette oder dgl. ausgeübt wird, das z.B. zur Erhöhung der Zugkraft über eine oder mehrere Flaschen, z.B. Seilrollen verläuft (Seilscheiben, Kettenräder, Riemenscheiben F16H 55/00) [4]
B66D 3/06	2-Punkt Untergruppe	.. mit mehr als einer Seilflasche
B66D 3/08	3-Punkt Untergruppe	... Anordnungen von Seilscheiben
B66D 3/10	3-Punkt Untergruppe	... Anordnung von Brems- oder Sperrvorrichtungen
B66D 3/12	1-Punkt Untergruppe	. Ketten- oder dgl. handbetätigte Flaschenzüge mit oder ohne Kraftübertragungsgetriebe zwischen Betätigungsglied und Hubseil oder -kette
B66D 3/14	2-Punkt Untergruppe	.. mit Handkurbel
B66D 3/16	2-Punkt Untergruppe	.. mit endloser, über ein Antriebsrad laufender Kette
B66D 3/18	1-Punkt Untergruppe	. Kraftantrieebene Hebezeuge
B66D 3/20	2-Punkt Untergruppe	.. mit Antriebsmotor, z.B. Elektromotor und Windentrommel in einem gemeinsamen Gehäuse
B66D 3/22	3-Punkt Untergruppe	... mit Schaltgetriebe zwischen Motor und Seiltrommel
B66D 3/24	2-Punkt Untergruppe	.. Anordnungen von Endschaltern

Symbol	Typ	Titel
B66D 3/26	2-Punkt Untergruppe	... Andere Einzelheiten, z.B. Gehäuse
<b>B66D 5/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Brems- oder Sperrvorrichtungen, gekennzeichnet durch ihre Verwendung bei Hebezeugen, z.B. zur Steuerung des Lastsenkens (für Flaschenzüge B66D 3/10)</b>
B66D 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Kran-, Aufzugs- oder Windenbremsen, die auf die Seiltrommel oder das Seil wirken
B66D 5/04	2-Punkt Untergruppe	... betätigt durch Zentrifugalkräfte
B66D 5/06	2-Punkt Untergruppe	... radial wirkend (B66D 5/20 hat Vorrang)
B66D 5/08	3-Punkt Untergruppe	... Backenbremsen
B66D 5/10	3-Punkt Untergruppe	... Bandbremsen
B66D 5/12	2-Punkt Untergruppe	... axial wirkend (B66D 5/22 hat Vorrang)
B66D 5/14	3-Punkt Untergruppe	... Scheibenbremsen
B66D 5/16	2-Punkt Untergruppe	... auf die Seile wirkend
B66D 5/18	2-Punkt Untergruppe	... zum Erzeugen von Bremskräften, die proportional zu der hängenden Last sind; Lastdruckbremsen
B66D 5/20	3-Punkt Untergruppe	... radial wirkend
B66D 5/22	3-Punkt Untergruppe	... axial wirkend
B66D 5/24	2-Punkt Untergruppe	... Betätigungs- und Steuervorrichtungen
B66D 5/26	3-Punkt Untergruppe	... pneumatisch oder hydraulisch
B66D 5/28	4-Punkt Untergruppe	.... besonders geeignet für Fördermaschinen, z.B. Bergwerksfördermaschinen
B66D 5/30	3-Punkt Untergruppe	... elektrisch
B66D 5/32	1-Punkt Untergruppe	. Sperrvorrichtungen
B66D 5/34	2-Punkt Untergruppe	... mit Klinken