| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| **E** | **Sektion** | **Sektion E — Bauwesen; Erdbohren; Bergbau** |
| **E02** | **Klasse** | **Wasserbau; Gründungen; Bodenbewegung** |
| **E02F** | **Unterklasse** | **Baggern; Bodenbewegung (Gewinnung von Torf E21C 49/00)** |
| **E02F 1/00** | **Hauptgruppe** | **Allgemeine Arbeitsverfahren mit Baggern oder Maschinen für die Bodenbewegung (Verfahren zum Herstellen von Böschungen E02D 17/18; Verfahren für den Bergbau E21C) [1, 2006.01]** |
| **E02F 3/00** | **Hauptgruppe** | **Bagger; Maschinen für die Bodenbewegung (für Sonderzwecke E02F 5/00; andere Maschinen oder Vorrichtungen für den Bergbau E21C; Tunnelbau E21D) [1, 2006.01]** |
| E02F 3/02 | 1-Punkt Untergruppe | . handbetrieben [1, 2006.01] |
| E02F 3/04 | 1-Punkt Untergruppe | . mechanisch angetrieben [1, 2006.01] |
| E02F 3/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit schraubenartigen Grabwerkzeugen [1, 2006.01] |
| E02F 3/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit an einer endlosen Kette angebrachten Grabwerkzeugen [Eimerkettenbagger] (Fördervorrichtungen B65G) [1, 2006.01] |
| E02F 3/10 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Werkzeugen, die das Erdreich nur lösen [1, 2006.01] |
| E02F 3/12 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Einzelteile [1, 2006.01] |
| E02F 3/14 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Eimer; Ketten; Führungen für Eimer oder Ketten; Kettenantriebe [1, 2006.01] |
| E02F 3/16 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Sicherheits- oder Steuervorrichtungen (Sicherheitsvorrichtungen allgemein F16P; Steuern allgemein G05 ) [1, 2006.01] |
| E02F 3/18 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit um eine Achse umlaufenden Grabrädern [Schaufelradbagger] [1, 2006.01] |
| E02F 3/20 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Werkzeugen, die das Erdreich nur lösen [1, 2006.01] |
| E02F 3/22 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Einzelteile [1, 2006.01] |
| E02F 3/24 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Schaufelräder; Grabwerkzeuge an Schaufelrädern; Antriebe für Schaufelräder [1, 2006.01] |
| E02F 3/26 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Sicherheits- oder Steuervorrichtungen (Sicherheitsvorrichtungen allgemein F16P; Steuern allgemein G05 ) [1, 2006.01] |
| E02F 3/28 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit an einem Löffelstiel oder Schaufelarm angebrachten Grabwerkzeugen, z.B. Löffel, Schaufeln [1, 4, 2006.01] |
| E02F 3/30 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit an einem Ausleger angebrachtem Löffelstiel [Hochlöffelbagger] [1, 2006.01] |
| E02F 3/32 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . abwärts und zur Maschine hin arbeitend, z.B. Tieflöffelbagger [1, 2006.01] |
| E02F 3/34 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit an Rahmen von Traktoren oder selbstangetriebenen Maschinen unmittelbar angelenkten Schaufelarmen [Schaufelbagger, Schaufellader] [1, 4, 2006.01] |
| E02F 3/342 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Schaufeln über Kopf entleerend (E02F 3/348-E02F 3/358 haben Vorrang) [4, 2006.01] |
| E02F 3/345 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Schaufeln seitwärts entleerend (E02F 3/348-E02F 3/358 haben Vorrang) [4, 2006.01] |
| E02F 3/348 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Schaufeln in eine Sammeleinrichtung oder Fördereinrichtung entleerend [4, 2006.01] |
| E02F 3/352 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Schaufeln entlang einer festen Führung bewegbar [4, 2006.01] |
| E02F 3/355 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Schaufeln an einem Traktor heckseitig angeschlossen [4, 2006.01] |
| E02F 3/358 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Schaufelarme an einem drehbaren Teil des Traktorrahmens angelenkt [4, 2006.01] |
| E02F 3/36 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Einzelteile [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| E02F 3/38 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Auslegerbalken; Löffelstiele; Schaufelarme [1, 4, 2006.01] |
| E02F 3/39 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . teleskopartig [4, 2006.01] |
| E02F 3/40 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Löffel; Schaufeln [1, 4, 2006.01] |
| E02F 3/407 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . mit Auswerfer [4, 2006.01] |
| E02F 3/413 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . mit Greifereinrichtung (Greiferausrüstung für Krane B66C) [4, 2006.01] |
| E02F 3/42 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Antriebe für Löffel, Schaufeln, Löffelstiele oder Schaufelarme [1, 4, 2006.01] |
| E02F 3/43 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . Steuerung der Löffelstellung oder Schaufelstellung; Steuerung des Bewegungsablaufs [4, 2006.01] |
| E02F 3/46 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit in einer wiederkehrenden Bewegung grabenden oder schürfenden Werkzeugen, die durch Kabel oder Hubseile bewegt werden [1, 4, 2006.01] |
| E02F 3/47 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Greifkübeln (Greiferausrüstungen für Krane B66C) [4, 2006.01] |
| E02F 3/48 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Schürfkübelbagger [1, 2006.01] |
| E02F 3/50 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit Eimern oder anderen Grabwerkzeugen, die längs einer starren Führungsbahn bewegt werden [1, 2006.01] |
| E02F 3/52 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Kabelkranbagger (Kabelkrane B66C) [1, 2006.01] |
| E02F 3/54 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Seilschrapper [1, 2006.01] |
| E02F 3/56 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . mit von Hand gelenkten Schrappern oder anderen Grabwerkzeugen [1, 2006.01] |
| E02F 3/58 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Einzelteile [1, 2006.01] |
| E02F 3/60 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Schürfkübel, Schrapper oder andere Grabwerkzeuge [1, 2006.01] |
| E02F 3/627 | 2-Punkt Untergruppe | . . Vorrichtungen zum Anschließen von Auslegern oder Armen an einen Traktor oder an eine ähnliche selbstangetriebene Maschine [4, 2006.01] |
| E02F 3/633 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Antriebe hierfür [4, 2006.01] |
| E02F 3/64 | 2-Punkt Untergruppe | . . Schürfkübelfahrzeuge [1, 4, 2006.01] |
| E02F 3/65 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Einzelteile, z.B. Antriebe, Steuereinrichtungen [4, 2006.01] |
| E02F 3/76 | 2-Punkt Untergruppe | . . Planierhobel, Planierfahrzeuge oder dgl. mit Schürfschilden oder pflugscharähnlichen Werkzeugen ( Bodenbearbeitung A01B); Planiereinrichtungen [1, 4, 2006.01] |
| E02F 3/78 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mit umlaufenden Grabwerkzeugen [1, 2006.01] |
| E02F 3/80 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Einzelteile [1, 2006.01] |
| E02F 3/815 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Planierschilde; Planierwerkzeuge [4, 2006.01] |
| E02F 3/84 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Antriebe oder Steuereinrichtungen dafür [1, 2006.01] |
| E02F 3/85 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . Verwendung von hydraulischen oder pneumatischen Einrichtungen [1, 2006.01] |
| E02F 3/88 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit durch Saugwirkung oder Druckwirkung arbeitenden Einrichtungen, z.B. Saugbagger (Pumpen allgemein F04) [1, 2006.01] |
| E02F 3/90 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Einzelteile, z.B. Antriebe, Steuereinrichtungen [1, 2006.01] |
| E02F 3/92 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Grabwerkzeuge, z.B. Saugköpfe [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| E02F 3/94 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Vorrichtungen zum Ausscheiden von Steinen aus dem Baggergut [1, 2006.01] |
| E02F 3/96 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Anordnungen zur wahlweisen Verwendung von verschiedenartigen Grabwerkzeugen [1, 2006.01] |
| **E02F 5/00** | **Hauptgruppe** | **Bagger oder Maschinen für die Bodenbewegung für Sonderzwecke [1, 2006.01]** |
| E02F 5/02 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Ausheben von Gräben oder Kanälen (landwirtschaftliche Pflüge zum Rillenziehen A01B 13/02) [1, 2006.01] |
| E02F 5/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit schraubenartigen Grabwerkzeugen [1, 2006.01] |
| E02F 5/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit an einer endlosen Kette angebrachten Grabwerkzeugen [1, 2006.01] |
| E02F 5/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit um eine Achse umlaufenden Grabrädern [1, 2006.01] |
| E02F 5/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Einrichtungen zum Aussteifen von Gräben oder Kanälen; mit Einrichtungen zum Herstellen oder Zusammensetzen von Rohrleitungen oder zum Verlegen von Rohren oder Kabeln (Verlegen von Rohren an sich F16L 1/00; Herstellen von Rohren an Ort und Stelle F16L 1/038; Verlegen elektrischer Kabel an sich H02G 1/06) [1, 6, 2006.01] |
| E02F 5/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Ausrüstungen zum Verfüllen von Gräben oder Kanälen (E02F 5/10 hat Vorrang) [1, 3, 2006.01] |
| E02F 5/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . Einzelteile für Grabenbagger, z.B. Anzeigevorrichtungen [1, 2006.01] |
| E02F 5/16 | 1-Punkt Untergruppe | . Maschinen zum Ausheben sonstiger Hohlräume im Boden (Erdbohren E21) [1, 2006.01] |
| E02F 5/18 | 2-Punkt Untergruppe | . . von waagerechten Hohlräumen [1, 2006.01] |
| E02F 5/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . von senkrechten Hohlräumen [1, 2006.01] |
| E02F 5/22 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Herstellen von Böschungen; zum Verfüllen (in Verbindung mit Grabenbaggern E02F 5/12) [1, 2006.01] |
| E02F 5/24 | 2-Punkt Untergruppe | . . Absetzen von Baggergut auf Halden [1, 2006.01] |
| E02F 5/26 | 2-Punkt Untergruppe | . . Kombinierte Förderbrücken und Bagger [1, 2006.01] |
| E02F 5/28 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Räumen von Wasserläufen oder sonstigen Gewässern [1, 2006.01] |
| E02F 5/30 | 1-Punkt Untergruppe | . Hilfsgeräte, z.B. zum Auftauen, Aufreißen, Sprengen oder für sonstige vorbereitende Behandlung des Bodens [1, 2006.01] |
| E02F 5/32 | 2-Punkt Untergruppe | . . Aufreißer [4, 2006.01] |
| **E02F 7/00** | **Hauptgruppe** | **Vorrichtungen zum Fördern oder Trennen des Baggergutes (Lastkähne zum Abtransport des Materials von Schwimmbaggern B63B 35/28) [1, 2006.01]** |
| E02F 7/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Am Bagger angebaute Fördervorrichtungen (Fördervorrichtungen allgemein B65G) [1, 2006.01] |
| E02F 7/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Am Bagger angebaute Ladevorrichtungen (Ladevorrichtungen allgemein B65G) [1, 2006.01] |
| E02F 7/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Am Bagger angebaute Schüttrinnen oder Siebeinrichtungen (Trennvorrichtungen allgemein B03; Schüttrinnen allgemein B65G) [1, 2006.01] |
| E02F 7/10 | 1-Punkt Untergruppe | . Rohrleitungen zum Fördern des Baggergutes (Rohre allgemein F16L; Rohrleitungssysteme F17D) [1, 2006.01] |
| **E02F 9/00** | **Hauptgruppe** | **Einzelteile von Baggern oder Maschinen für die Bodenbewegung, soweit nicht auf eine der von den Gruppen E02F 3/00-E02F 7/00 umfassten Typen eingeschränkt (Vorrichtungen zum Auslegen oder Aufnehmen elektrischer Kabel B66C) [1, 3, 2006.01]** |
| E02F 9/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Fortbewegungsmechanismus (für Fahrzeuge B60B , B60G; Fahrgestelle für Lokomotiven oder Eisenbahnwagen B61F; Spurlegende Fahrzeuge B62D; für Krane B66C) [1, 2006.01] |
| E02F 9/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . Schreitwerke zum schrittweisen Vorwärtsbewegen des Baggers [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| E02F 9/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Schwimmende Unterbauten als Träger [1, 2006.01] |
| E02F 9/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Aufbauten; Abstützungen für Aufbauten [1, 2006.01] |
| E02F 9/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . Abstützungen für bewegliche Aufbauten auf Fahrwerken oder Schreitwerken oder auf sonstigen Unterbauten [1, 2006.01] |
| E02F 9/12 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Schwenkwerke (Rollen- und Kugellager F16C) [1, 2006.01] |
| E02F 9/14 | 1-Punkt Untergruppe | . Ausleger; Seilaufhängungen [1, 2006.01] |
| E02F 9/16 | 1-Punkt Untergruppe | . Führerstände, Bühnen oder dgl. für den Führer (für Krane B66C 13/54) [1, 2006.01] |
| E02F 9/18 | 1-Punkt Untergruppe | . Gegengewichte [1, 2006.01] |
| E02F 9/20 | 1-Punkt Untergruppe | . Antriebe; Steuereinrichtungen (Getriebe allgemein F16H; Steuern allgemein G05; elektrische Mehrmotorenantriebe H02K , H02P) [1, 2006.01] |
| E02F 9/22 | 2-Punkt Untergruppe | . . Hydraulische oder pneumatische Antriebe [1, 2006.01] |
| E02F 9/24 | 1-Punkt Untergruppe | . Sicherheitsvorrichtungen [1, 2006.01] |
| E02F 9/26 | 1-Punkt Untergruppe | . Anzeigevorrichtungen [1, 2006.01] |
| E02F 9/28 | 1-Punkt Untergruppe | . Beschläge für Grabwerkzeuge, z.B. Zähne [1, 2006.01] |