

BAUANLEITUNG

QUARTETT ZUM SELBSTAUSDRUCKEN

VARIANTE 1

Druckt die Seiten 3-10 auf A4 aus:

- 1) Achtet dabei darauf, dass die Seiten bei der Größe auf 100 % eingestellt sind.
- 2) Nun nacheinander auf separaten Blättern ausdrucken.
- 3) Jetzt könnt ihr die Blätter mit den Kartenvorderseiten jeweils mit einem Blatt der Rückseite genau aufeinander kleben.
- 4) Schneidet nun jede Karte an den gestrichelten Linien aus.

Hier unten findet ihr 3 verschiedene Spielanleitungen.

VIEL SPASS!

+ Schachtel zum Selbstbasteln auf Seite 2!



VARIANTE 2

Druckt die Seiten 3-10 **beidseitig auf A4** aus:

- 1) Achtet dabei darauf, dass die Seiten bei der Größe auf 100 % eingestellt sind.
- 2) Nun nacheinander jeweils Vorderseite und Rückseite auf einem Blatt ausdrucken.
- 3) Schneidet jede Karte an den gestrichelten Linien aus.

SPIELANLEITUNGEN

„STICHT!“

(2-4 Spieler)

Mischt die Karten, teilt sie gerecht auf und haltet sie verdeckt auf der Hand. Der erste Spieler zieht seine oberste Karte, sucht eine Kategorie aus (zum Beispiel Gewicht oder Tempo) und liest den Wert vor. Die anderen Spieler lesen denselben Wert von ihrer obersten Karte vor. Wer die größere Zahl hat, gewinnt die Runde und steckt alle Karten unter seinen Stapel. Bei Gleichstand vergleicht ihr dieselbe Kategorie auf der nächsten Karte. Hat einer von euch alle Karten auf der Hand, hat er gewonnen!



QUARTETT

(2-4 Spieler)

Ziel ist es, möglichst viele Quartette, also 4 Karten aus der gleichen Kategorie zu sammeln. Nehmt die Schwarze Schaufel heraus, mischt alle anderen Karten, teilt sie gerecht auf und haltet sie verdeckt auf der Hand. Der jüngste Spieler beginnt und fragt einen beliebigen Mitspieler nach einer ganz bestimmten Karte, die er braucht (zum Beispiel: „Hast du B3?“). Hat der Mitspieler diese Karte, muss er sie abgeben. Wenn der Spieler dadurch ein Quartett vollständig hat, legt er es sofort offen vor sich ab. Danach darf er gleich noch einmal einen beliebigen Spieler nach einer Karte fragen. Hat der Mitspieler die gewünschte Karte nicht, ist er selbst an der Reihe. Er darf sich nun ebenfalls einen beliebigen Spieler aussuchen und nach einer bestimmten Karte fragen. So geht es weiter, bis keine Karten mehr verteilt werden können. Gewonnen hat, wer die meisten Quartette gesammelt hat.

SCHWARZE SCHAUFEL

(2-4 Spieler)

Mischt alle Karten gut und teilt sie gerecht an alle Spieler aus. Haltet eure Karten verdeckt auf der Hand. Jetzt schaut jeder Spieler seine Karten an und legt sofort alle passenden Paare offen vor sich ab – in den Kategorien bilden die Zahlen 1 und 2 ein Paar, 3 und 4 ein anderes (zum Beispiel C1 + C2 oder D3 + D4). Der jüngste Spieler beginnt und zieht beim Spieler links von ihm eine beliebige Karte, ohne hineinzuschauen. Wenn er mit dieser Karte ein Paar bilden kann, legt er das Paar sofort ab. Kann er kein Paar bilden, behält er die Karte auf der Hand. Danach ist der nächste Spieler im Uhrzeigersinn an der Reihe und zieht ebenfalls eine Karte beim Spieler links von sich. So geht es weiter, bis alle Paare abgelegt sind. Am Ende bleibt nur noch eine Karte übrig: die Schwarze Schaufel. Wer die Schwarze Schaufel am Schluss auf der Hand hat, hat verloren – alle anderen gewinnen.

BAUANLEITUNG

SCHACHTEL ZUM SELBSTBASTELN

Druckt diese Seite auf A4 aus - wenn ihr habt, auf einem etwas stärkeren Papier:

- 1) Achtet dabei darauf, dass die Seite bei der Größe auf 100 % eingestellt ist.
- 2) Schneidet die Schachtel an ihren Umrissen aus.
- 3) An den gestrichelten Linien falzt ihr das Papier nach innen.
- 4) Steckt die Laschen ineinander, so dass eine Schachtel entsteht. Die große weiße Lasche klebt ihr dabei fest.
- 5) Fertig ist die Schachtel für euer Baufahrzeuge-Quartett!





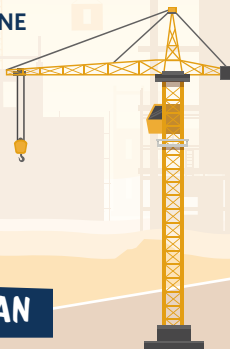
MOIN
FAMILY

DIE
M.O.I.N.-BANDE



BAUFAHRZEUGE
QUARTETT

A1 KRÄNE



TURMKRAN

Gewicht	40 t
Motor-Power	250 PS
Tempo	2 km/h
Tragkraft	6 t

Profi-Fakt

Der schwere Ballast hinten sorgt dafür, dass der Kran nicht umkippt.

A2 KRÄNE



KRANWAGEN

Gewicht	26 t
Motor-Power	300 PS
Tempo	80 km/h
Tragkraft	15 t

Profi-Fakt

Ein Kranwagen kann Baustoffe nicht nur heben, sondern sie auch direkt zur Baustelle transportieren.

A3 KRÄNE



AUTOKRAN

Gewicht	48 t
Motor-Power	500 PS
Tempo	80 km/h
Tragkraft	60 t

Profi-Fakt

Ein Autokran fährt selbstständig zur Baustelle und kann dort schwere Lasten heben.

A4 KRÄNE



MOBILKRAN

Gewicht	72 t
Motor-Power	600 PS
Tempo	70 km/h
Tragkraft	120 t

Profi-Fakt

Ein Mobilkran kann Stützen ausfahren und anschließend schwere Lasten heben.

B1 BAGGER



MINIBAGGER

Gewicht	1 t
Motor-Power	15 PS
Tempo	4 km/h
Tragkraft	0,6 t

Profi-Fakt

Minibagger passen sehr gut durch enge Stellen – perfekt für Gärten.

B2 BAGGER



RAUPENBAGGER

Gewicht	24 t
Motor-Power	190 PS
Tempo	5 km/h
Tragkraft	3 t

Profi-Fakt

Raupenbagger können mit ihren Ketten auch auf weichem oder unebenem Boden fahren, ohne einzusinken.

B3 BAGGER



UMSCHLAGBAGGER

Gewicht	32 t
Motor-Power	200 PS
Tempo	20 km/h
Tragkraft	5 t

Profi-Fakt

Ein Umschlagbagger ist nicht zum Graben da, sondern um Materialien umzulagern.

B4 BAGGER



BAGGERLADER

Gewicht	9 t
Motor-Power	110 PS
Tempo	40 km/h
Tragkraft	2 t

Profi-Fakt

Ein Baggerlader eignet sich für kleine Baustellen, z. B. bei Kanal- und Rohrleitungsbauarbeiten.

C1

TRANSPORTFAHRZEUGE



KIPPER

Gewicht	15 t
Motor-Power	250 PS
Tempo	80 km/h
Tragkraft	12 t

Profi-Fakt

Kipper können Schüttgut wie Sand, Kies oder Erde transportieren und dann direkt abkippen.

C2

TRANSPORTFAHRZEUGE



BETONMISCHER

Gewicht	12 t
Motor-Power	220 PS
Tempo	60 km/h
Tragkraft	8 t

Profi-Fakt

Damit der Beton nicht aushärtet, dreht sich die Trommel während der Fahrt.

C3

TRANSPORTFAHRZEUGE



MULDENKIPPER

Gewicht	30 t
Motor-Power	350 PS
Tempo	70 km/h
Tragkraft	20 t

Profi-Fakt

Muldenkipper sind besonders geländegängig und können auch auf unebenem Boden große Mengen transportieren.

C4

TRANSPORTFAHRZEUGE



TIEFLADER

Gewicht	15 t
Motor-Power	440 PS
Tempo	80 km/h
Tragkraft	25 t

Profi-Fakt

Tieflader transportieren die Baumaschinen und Fahrzeuge sicher zur Baustelle.

D1

STRAßENMASCHINEN



STREUFahrZEUG

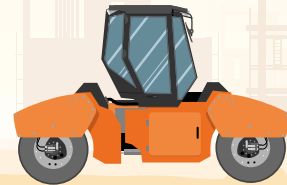
Gewicht	12 t
Motor-Power	180 PS
Tempo	50 km/h
Tragkraft	6 t

Profi-Fakt

Streumaschinen verteilen Salz oder Sand, damit Straßen im Winter nicht glatt werden.

D2

STRAßENMASCHINEN



STRAßENWALZE

Gewicht	14 t
Motor-Power	150 PS
Tempo	8 km/h
Tragkraft	0 t

Profi-Fakt

Straßenwalzen verdichten den Untergrund, nachdem er z. B. neu asphaltiert wurde.

D3

STRAßENMASCHINEN



ASPHALTFERTIGER

Gewicht	20 t
Motor-Power	250 PS
Tempo	6 km/h
Tragkraft	15 t

Profi-Fakt

Ein Asphaltfertiger verteilt und glättet den Asphalt in einer durchgehenden Schicht.

D4

STRAßENMASCHINEN



STRAßENKEHRMASCHINE

Gewicht	8 t
Motor-Power	150 PS
Tempo	20 km/h
Tragkraft	2 t

Profi-Fakt

Straßenkehrmaschinen haben Wassertanks, damit Schmutz und Dreck einfacher zu kehren sind.

E1

LADER



HOLZGREIFER

Gewicht	1 t
Motor-Power	250 PS
Tempo	5 km/h
Tragkraft	3 t

Profi-Fakt

Holzgreifer werden eingesetzt, um Holzstämmen und Holzstapeln auf Baustellen oder im Wald zu bewegen.

E2 LADER



KOMPAKTLADER

Gewicht	3 t
Motor-Power	70 PS
Tempo	15 km/h
Tragkraft	2 t

Profi-Fakt

Kompaktlader sind sehr wendig und passen auch auf enge Baustellen oder in Hallen.

E3 LADER



TELESKOPLADER

Gewicht	7 t
Motor-Power	110 PS
Tempo	25 km/h
Tragkraft	3 t

Profi-Fakt

Teleskoplader können mit ihrem ausfahrbaren Arm höhere Höhen erreichen als normale Radlader.

E4 LADER



RADLADER

Gewicht	12 t
Motor-Power	140 PS
Tempo	35 km/h
Tragkraft	5 t

Profi-Fakt

Radlader schaufeln, transportieren und bringen Material blitzschnell von einer Stelle zur anderen.

F1 RAUPENFAHRZEUGE



KETTENDUMPER

Gewicht	25 t
Motor-Power	350 PS
Tempo	30 km/h
Tragkraft	20 t

Profi-Fakt

Ein Kettendumper kann auch auf unebenem Boden fahren, ohne steckenzubleiben.

F2 RAUPENFAHRZEUGE



PLANIERRAUPE

Gewicht	14 t
Motor-Power	157 PS
Tempo	9 km/h
Tragkraft	(Schubkraft) 22 t

Profi-Fakt

Eine Planierraupe kann mit ihrer Schubkraft sehr schwere Gegenstände wegschieben.

F3 RAUPENFAHRZEUGE



ROHRLEGER

Gewicht	28 t
Motor-Power	300 PS
Tempo	15 km/h
Tragkraft	12 t

Profi-Fakt

Der Rohrleger kann riesige Rohre millimetergenau ablegen.

F4 RAUPENFAHRZEUGE



RAUPENBOHRGERÄT

Gewicht	22 t
Motor-Power	280 PS
Tempo	5 km/h
Tragkraft	(Gewicht des Bohrers) 9 t

Profi-Fakt

Ein Raupenbohrgerät kann bis zu 50m tiefbohren und verschwindet dabei fast im Boden.

G1 SPEZIALFAHRZEUGE



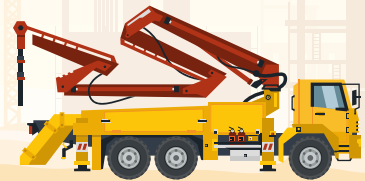
GABELSTAPLER

Gewicht	8 t
Motor-Power	30 PS
Tempo	15 km/h
Tragkraft	6 t

Profi-Fakt

Viele Gabelstapler können Dinge heben, die fast so schwer sind wie sie selbst.

G2 SPEZIALFAHRZEUGE



BETONPUMPE

Gewicht	25 t
Motor-Power	320 PS
Tempo	60 km/h
Tragkraft	0 t

Profi-Fakt

Eine Betonpumpe ist zuständig für die Förderung von frischem Beton über Rohrleitungen.

G3 SPEZIALFAHRZEUGE



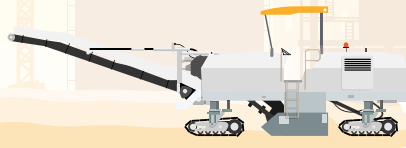
RAUPENKRAN MIT ABRISSBIRNE

Gewicht	50 t
Motor-Power	450 PS
Tempo	50 km/h
Tragkraft	(Gewicht der Kugel) 8 t

Profi-Fakt

Eine einzige Abrisskugel kann so schwer sein wie ein Elefant.

G4 SPEZIALFAHRZEUGE



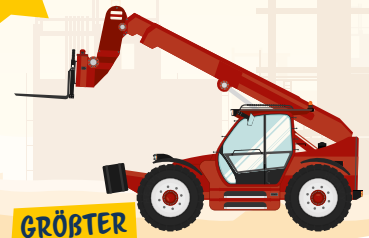
STRABENFRÄSE

Gewicht	12 t
Motor-Power	200 PS
Tempo	8 km/h
Tragkraft	0 t

Profi-Fakt

Strassenfräsen können Asphalt-, Beton- und Schotter-schichten abtragen.

M1 MEGA-MASCHINEN



GRÖßTER TELESKOPLADER

Gewicht	69 t
Motor-Power	350 PS
Tempo	25 km/h
Tragkraft	33 t

Profi-Fakt

Damit der Fahrer alles im Blick hat, ist die Kabine mit Kameras ausgestattet.

M2 MEGA-MASCHINEN



GRÖßTER SCHAUFELRADBAGGER

Gewicht	14.200 t
Motor-Power	29.735 PS
Tempo	1 km/h
Tragkraft	15 t

Profi-Fakt

Der größte Schaufelradbagger der Welt (Bagger 293) hat 18 Schaufeln.

M3 MEGA-MASCHINEN



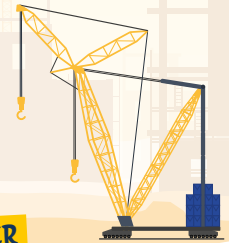
GRÖßTER MULDENKIPPER

Gewicht	810 t
Motor-Power	2.331 PS
Tempo	60 km/h
Tragkraft	450 t

Profi-Fakt

Einer der größten Muldenkipper der Welt kann das Gewicht von 500 VW-Bussen transportieren.

M4 MEGA-MASCHINEN



GRÖßTER SCHWERLASTKRAN

Gewicht	8.000 t
Motor-Power	421 PS
Tempo	0 km/h
Tragkraft	5.000 t

Profi-Fakt

Einer der größten Krane der Welt (Big Carl) muss mit 250 LKW zur Baustelle transportiert werden.

S1



SCHWARZE SCHAUFEL

Gewicht	0,0035 t
(Motor-)Power	0,2 PS
Tempo	5 km/h
Tragkraft	0,05 t

Profi-Fakt

Die Schaufel ist der Allrounder auf der Baustelle - aber es kommt immer darauf an, wer sie in der Hand hat!

Disclaimer:

Alle Zahlen und Daten unserer Baustellenfahrzeuge sind grobe Mittelwerte und stammen aus öffentlich zugänglichen Informationen verschiedener Hersteller. Es handelt sich hierbei um ein Spiel. Werte können abweichen.

Quellen:

Hamburg-Baumaschinen, This-Magazine, XCMG Europe, Weidemann

Bildnachweise:

FCC (4); OIHDK21 (1)/Freepik; tele52 (1), Colorfulworld86(2), Andrio(1), Hennadii_H (1), e14eak90 (2), romawka (1), Notion Pic (4), IGORdeyka (1), Mind Pixell(1), Adhyasta Satya (4), Alfmalder (5), Lucky Creative (1), Yuri Schmidt (1), Kumeko (1), Ataullah Akram (1), TakaYIB (1), Borodatch (1), Golden Sikorka(2)/Shutterstock

