



EEP 3D - Modellwerkstatt von Norbert Popp - NP1

Baustellenkräne Set01

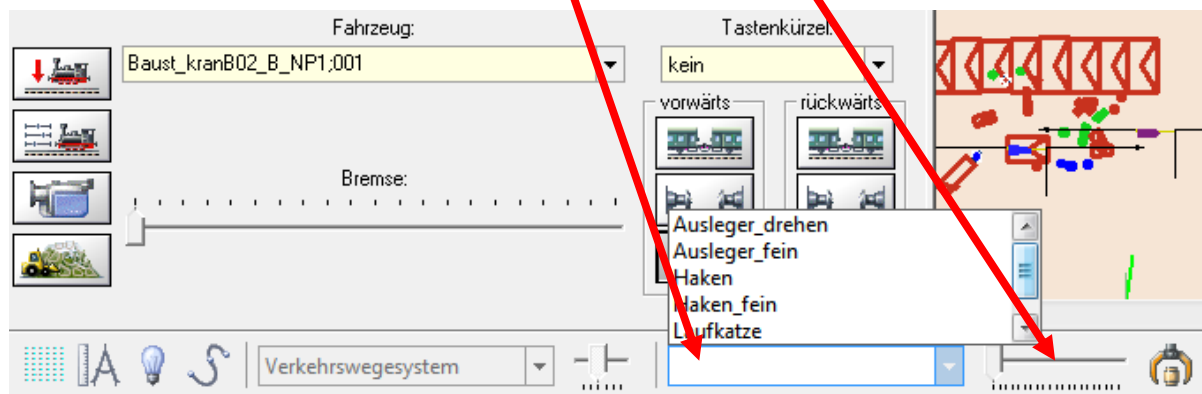
Die in diesem Set enthaltenen Baustellenkräne eignen sich für kleinere Baustellen.

Bei den Kränen handelt es sich um sogenannte Turmdrehkräne, die eine Last von bis zu 3000 kg bewegen können. Das Eigengewicht liegt bei ca. 20 Tonnen.

Im Set sind 15 Kräne in den Farben gelb, rot und blau sowie 5 Gleisteile als GOs und eine Steinpalette als Ladegut enthalten.

Die Kräne sind entweder auf einem Betonfundament, Bohlenstapel oder auf Schienen montiert. Die Schienen sind als Gleisobjekte im Set enthalten. Das Betonfundament und die Holzstapel sind bereits am Kran montiert.

Alle Modelle wurden als **Rollmaterial** konstruiert. Dies hat den Vorteil, dass alle Funktionen über das Achsenauswahlmenü und den Schieberegler bewegt werden können und somit der Kran in der gewünschten Position aufgestellt werden kann.



Die Kräne auf Beton- bzw. Holzsockel verfügen über **keinen** Antrieb und sollten auf einem kurzen Stück unsichtbaren Spline aufgestellt werden.

Die folgenden Bewegungsachsen sind in den Modellen integriert:

- Ausleger drehen (+- 200 Grad)
- Ausleger fein drehen
- Haken heben und senken
- Haken fein bewegen
- Laufkatze links, rechts
- Laufkatze fein bewegen
- Last aufnehmen

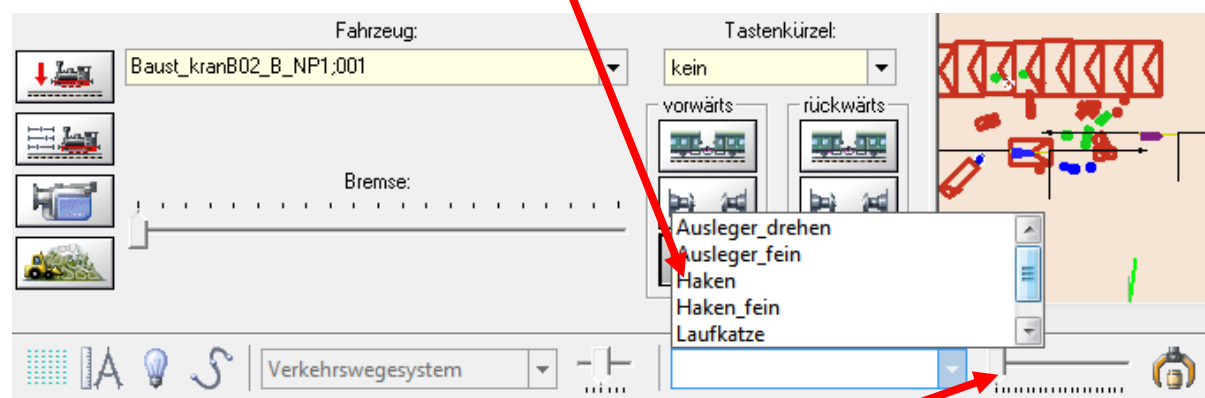


EEP 3D - Modellwerkstatt von Norbert Popp - NP1

Die Steuerung des Schienen-Krans kann über Kontaktpunkte auf den Schienen erfolgen. (Eine Beispielanlage liegt dem Set bei)

Hinweis zur Demoanlage:

- Demoanlage öffnen
- Kran anklicken
- anschließend den Kranhaken auswählen



- Kranhaken einmal kurz rauf und runter bewegen
- Ampel auswählen und anschließend auf grün schalten.

Hinweis zu den Betonkübeln:

Die angehängten Betonkübel sind eine Konstruktion von KW1 und können zusätzlich als separate Immobilien bzw. als Ladegut in den Shops erworben werden.

Im TrendShop unter KW1404_Trend und bei VORA unter KW10004



EEP 3D - Modellwerkstatt von Norbert Popp - NP1

Die Unterbau-Varianten:

Betonfundament



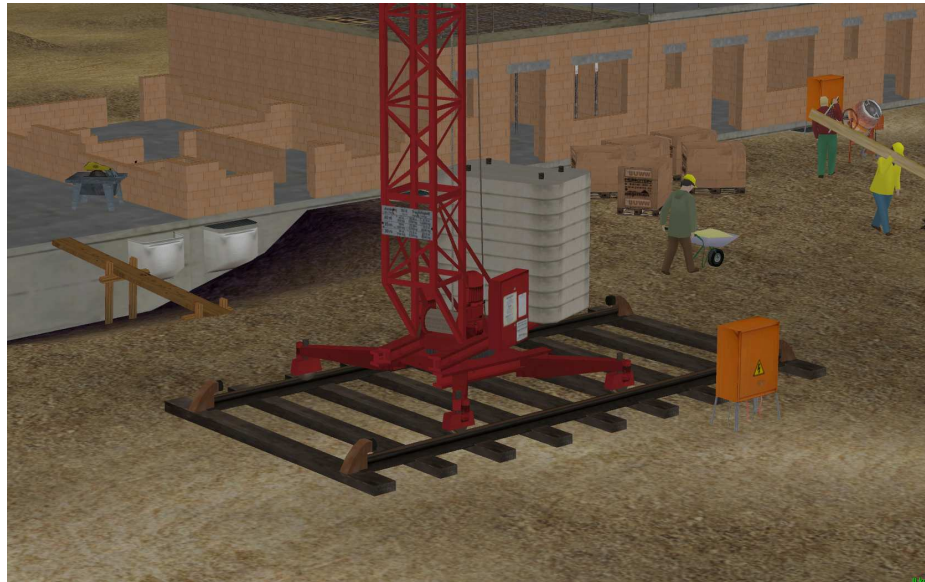
Bohlenstapel





EEP 3D - Modellwerkstatt von Norbert Popp - NP1

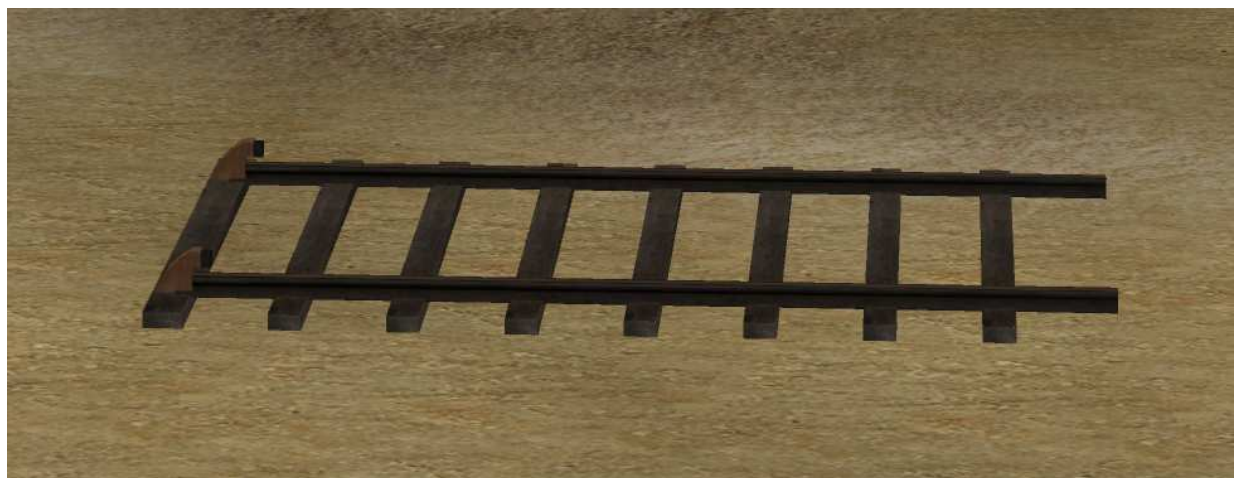
Schiene



Die Schienen sind zu finden unter **Wasserwege - Gleisobjekte**.
Als Gleisstil sollte der unsichtbare Wasserweg gewählt werden.

Folgende Gleisobjekte sind im Set enthalten:

Kranschiene_L1_NP1 (Abschluss links)





EEP 3D - Modellwerkstatt von Norbert Popp - NP1

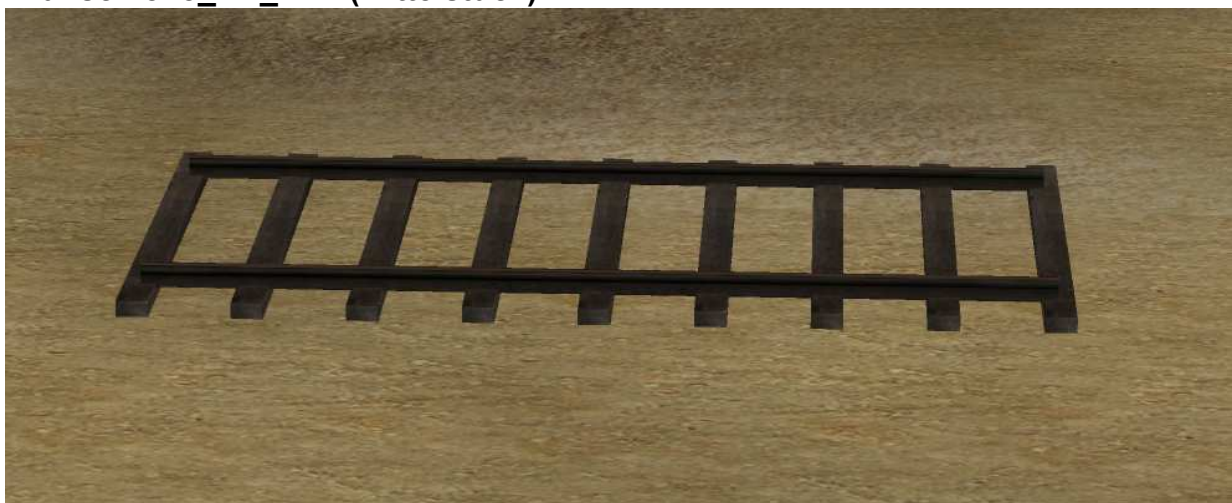
Kranschiene_L2_NP1 (Abschluss links)



Kranschiene_M1_NP1 (Abschluss links und rechts)



Kranschiene_M2_NP1 (Mittelstück)





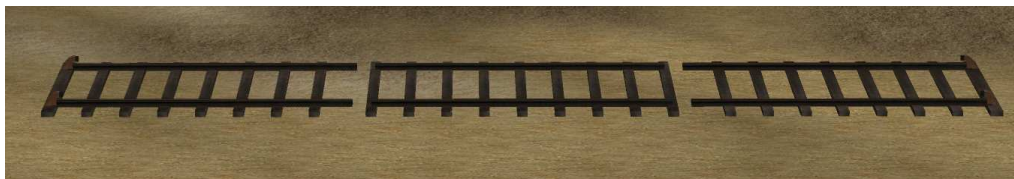
EEP 3D - Modellwerkstatt von Norbert Popp - NP1

Kranschiene_R1_NP1 (Abschluss rechts)



Folgende Kombinationen sind aufgrund der unterschiedlichen Schwellenanordnungen sinnvoll:

L1 + M2 + R1



L2 + R1



M1 ist ein in sich abgeschlossenes Gleis.

Alle Kräne verfügen über eine Ladefunktion, so dass mittels des Kranhakens Güter aufgenommen werden können. Die Funktion wird in einer beigelegten Demo veranschaulicht.

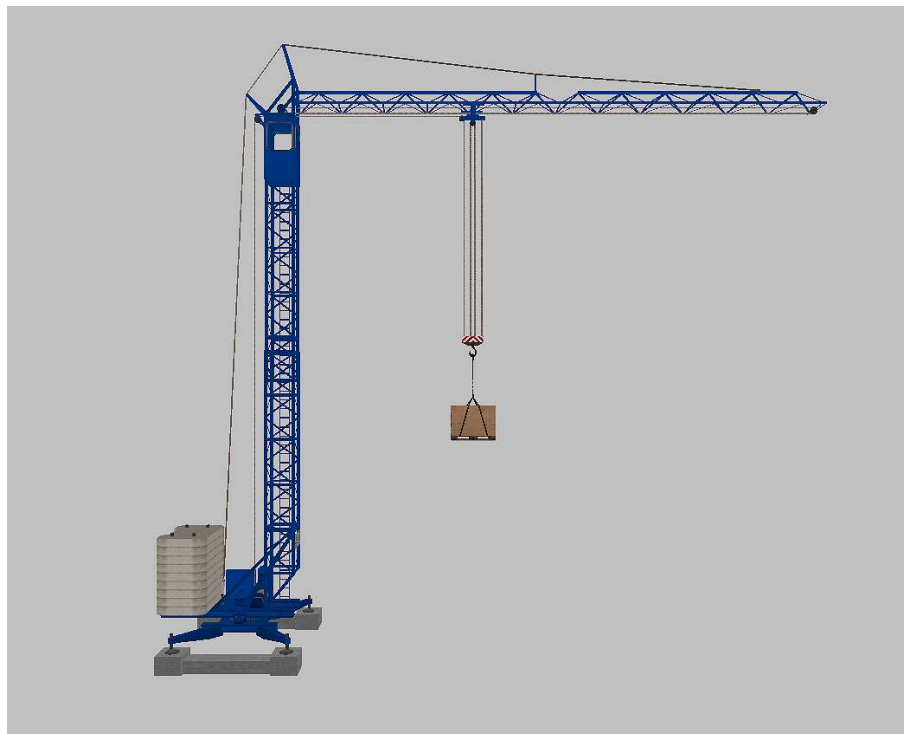
Das Ruckeln des Ladeguts ist nicht konstruktionsbedingt sondern ein Fehler in der EEP-Physikengine.



EEP 3D - Modellwerkstatt von Norbert Popp - NP1

Ladegüter für den Kran (zu finden unter Güter/Boxes)

Baustellen_Steinpalette_NP1



Baust_KranB01_B_NP1 - Ladung bereits moniert



EEP 3D - Modellwerkstatt von Norbert Popp - NP1



Baust_KranB01_G_NP1 - Ladung bereits moniert



Baust_KranB01_R_NP1 - Ladung bereits moniert



EEP 3D - Modellwerkstatt von Norbert Popp - NP1



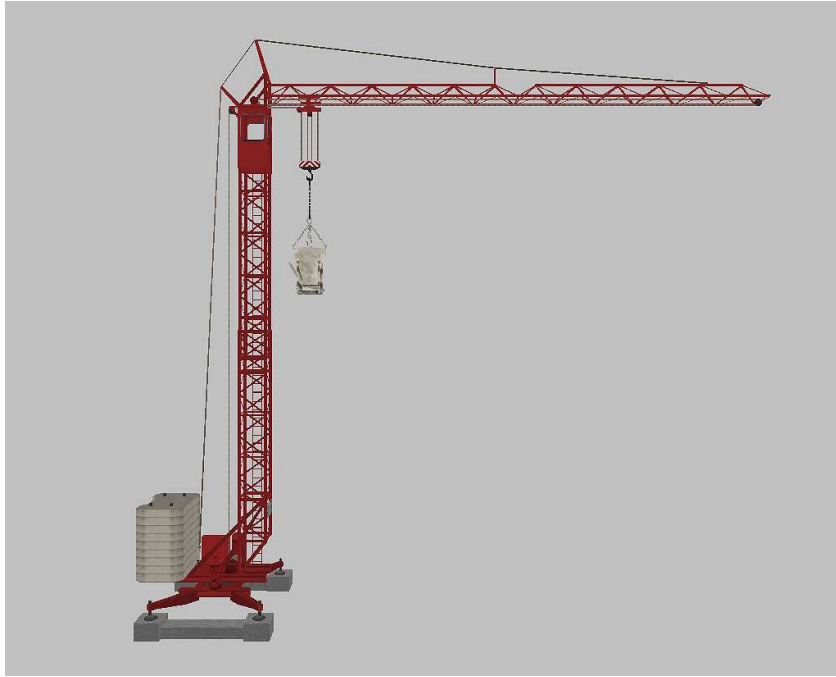
Baust_KranB02_B_NP1 - Ladung bereits moniert



Baust_KranB02_G_NP1 - Ladung bereits moniert



EEP 3D - Modellwerkstatt von Norbert Popp - NP1



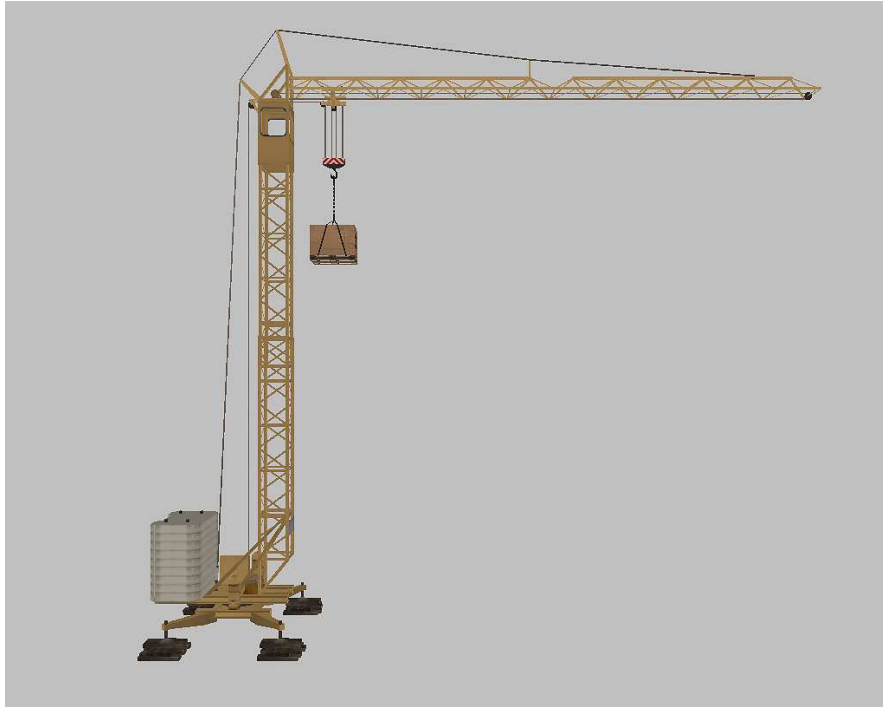
Baust_KranB02_R_NP1 - Ladung bereits moniert



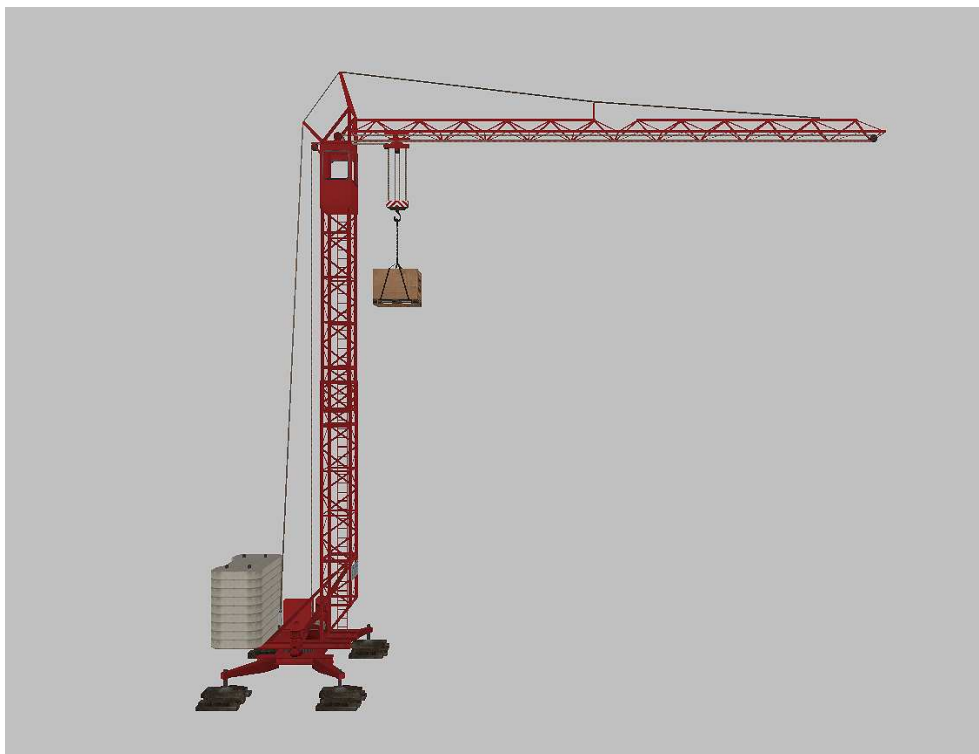
Baust_KranH01_B_NP1 - Ladung bereits moniert



EEP 3D - Modellwerkstatt von Norbert Popp - NP1



Baust_KranH01_G_NP1 - Ladung bereits moniert



Baust_KranH01_R_NP1 - Ladung bereits moniert



EEP 3D - Modellwerkstatt von Norbert Popp - NP1



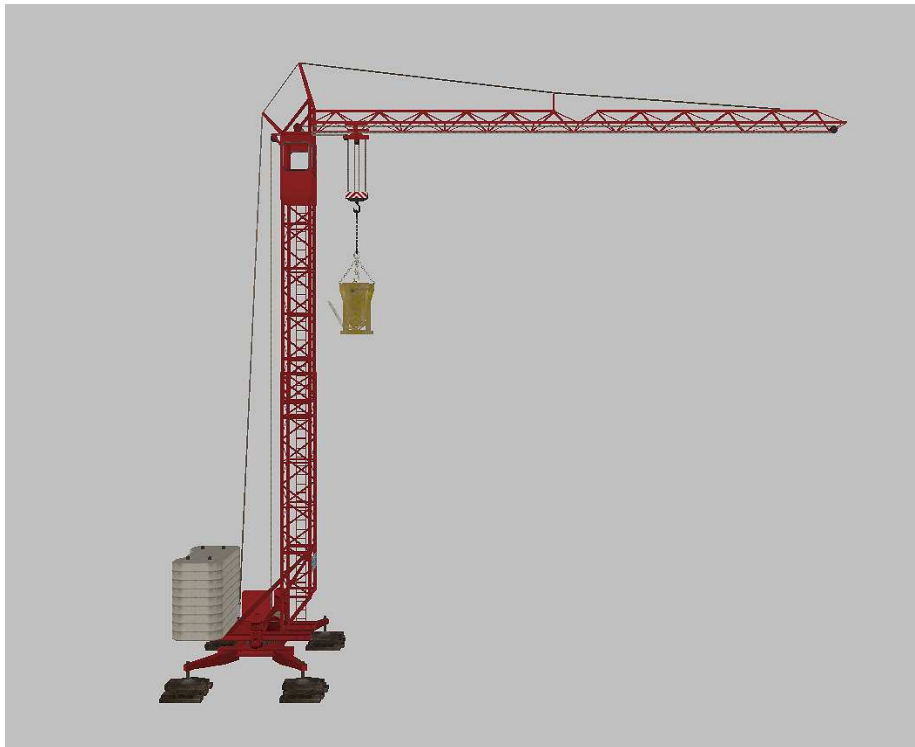
Baust_KranH02_B_NP1 - Ladung bereits moniert



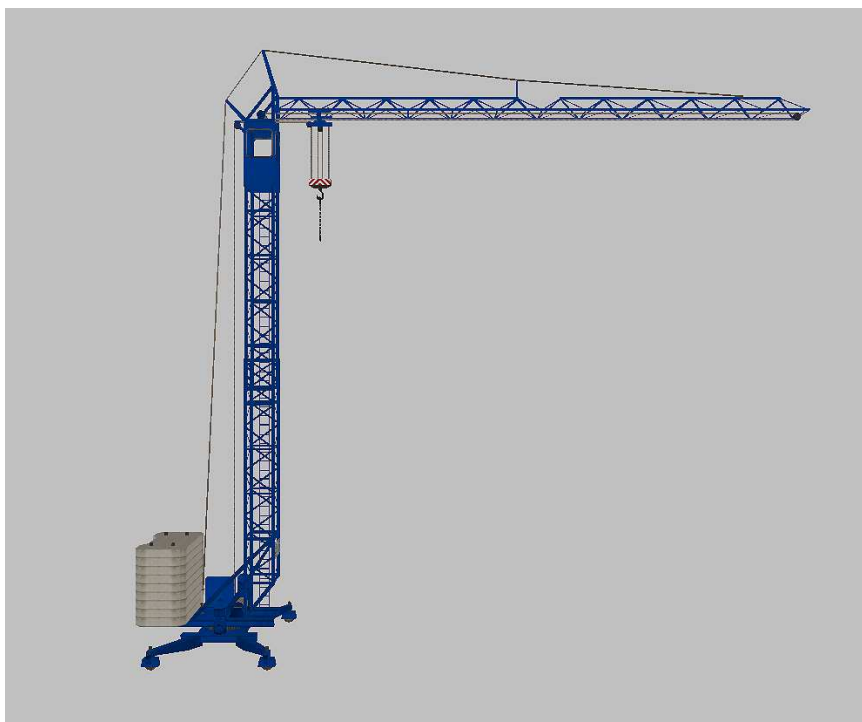
Baust_KranH02_G_NP1 - Ladung bereits moniert



EEP 3D - Modellwerkstatt von Norbert Popp - NP1



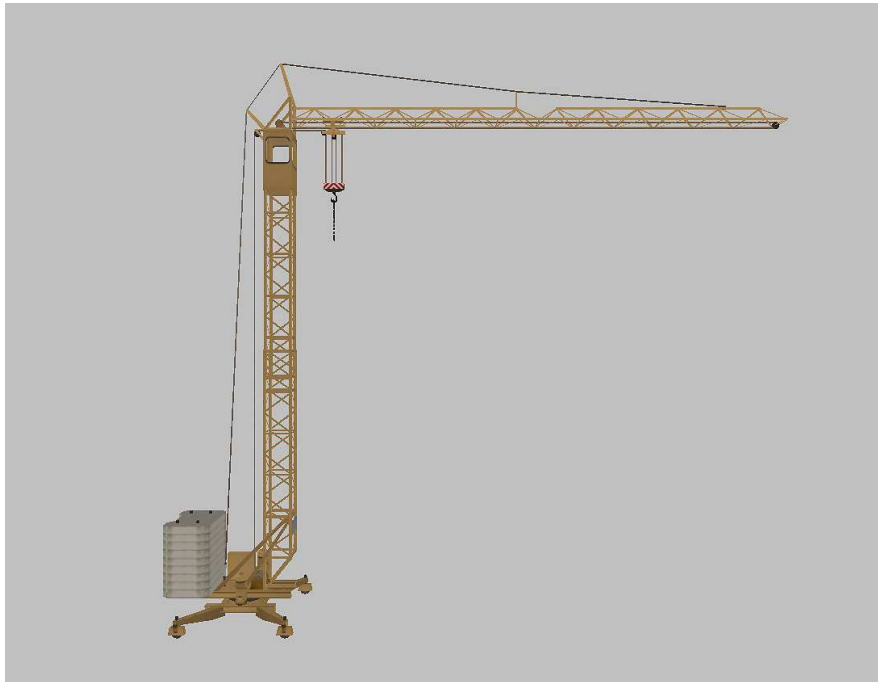
Baust_KranH02_R_NP1 - Ladung bereits moniert



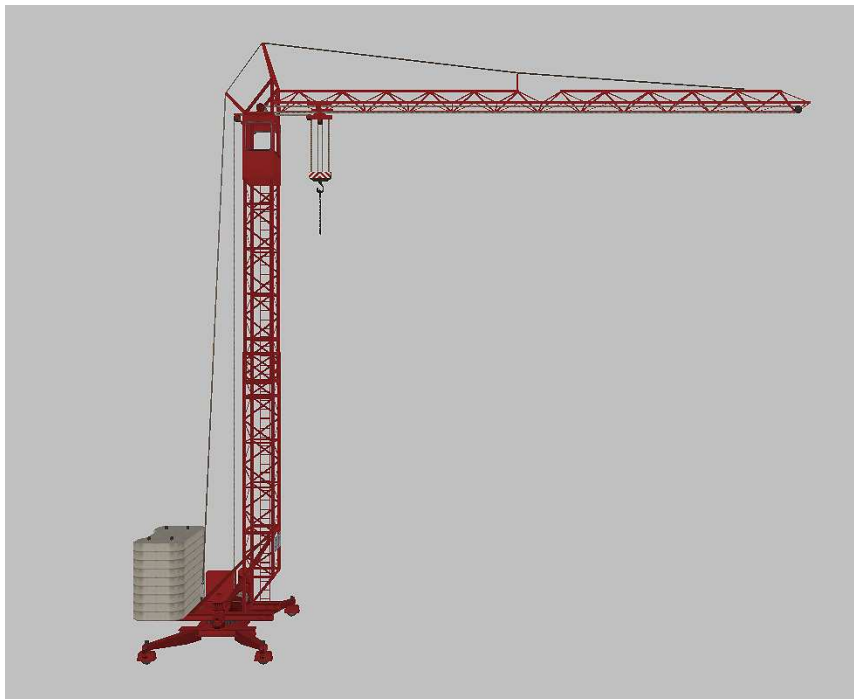
Baust_KranS01_B_NP1 - Dieser Kran kann Ladungen aufnehmen, Steuerung über Kontaktpunkt auf dem Gleis



EEP 3D - Modellwerkstatt von Norbert Popp - NP1



Baust_KranS01_G_NP1 - Dieser Kran kann Ladungen aufnehmen, Steuerung über Kontaktpunkt auf dem Gleis



Baust_KranS01_R_NP1 - Dieser Kran kann Ladungen aufnehmen, Steuerung über Kontaktpunkt auf dem Gleis

**Viel Spaß mit den Modellen wünscht
Norbert Popp (NP1)**