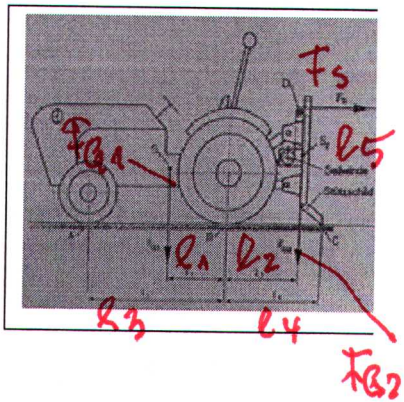
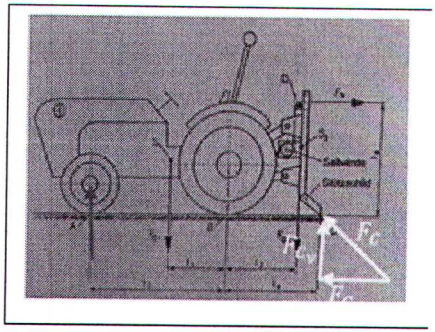
Ein Traktor mit Seilwinde und Stützschild wird zur Holzernte eingesetzt.

$l_1 = 600\ mm;\ l_2 = 1000\ mm;\ l_3 = 1600\ mm,$
$l_4 = 1300\ mm;\ l_5 = 800\ mm;\ F_{G_1} = 16\ kN,$
$F_{G_2} = 4\ kN$



Ich habe Probleme die Maße zu erkennen

2.2 Im Betrieb der Seilwinde wird das Stützschild so auf den Boden gedrückt, dass die Hinterräder gerade abheben.

2.2.1 Bestimmen Sie zeichnerisch und rechnerisch die Kräfte in A und C bei einer Seilkraft $F_S = 30\ kN$.