

www.Schubkarrenhelfer.de

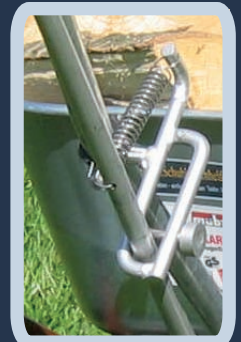
Kein Heben - einfach schieben

CartSupport mit Bremsvorrichtung



Für den CartSupport haben wir eine Bremsanlage entwickelt, die sich an alle CartSupportmodelle installieren lässt. Sie besteht aus einem Hebel, der bei Betätigung mittels einer über Schanieren befestigten Querstrebe zwei Flügel auf die Stützräder drückt. Sie wird durch zwei Punkte an der verstärkten Achse und über einen Führungsrahmen an der Lenkstange befestigt

Eine Rückholfeder am Führungsrahmen sorgt für die Aufhebung der Bremswirkung. Die Bremse kann durch einschieben eines Zapfens festgestellt werden



Die Bremsanlage kann sowohl von vornherein am CartSupport installiert sein als auch als Nachrüstset angeboten werden.

Als Modellbeispiel ist auf den Bildern eine Müba Schubkarre mit dem CartSupport und der Bremsvorrichtung ausgerüstet.

Der CartSupport selbst lässt sich für alle handelsüblichen Schubkarren herstellen.



CartSupport an verschiedenen Modellen



www.Schubkarrenhelfer.de

Kein Heben - einfach schieben

Umrüstung für lenkbare Schubkarre mit Bremsvorrichtung



Die Umrüstung von handelsüblichen Schubkarren erfolgt über die Abtrennung des unteren Teils der Schubkarrenbügel und der Fixierung eines Trapezrahmens mit installierter Stempelbremseführung. An dem Trapezrahmen sind die Bremse, der Schiebegriff und die lenkbaren Räder montiert. Die Arbeitersparnis liegt hier in dem rückschonenden Schieben der Last. Zudem kann durch ein Zurückziehen des Schiebegriffs eine Bremswirkung erzielt werden. Die Gelenke des Schubstange lenken die Kraft in entgegengesetzter Richtung um und drücken den Kopf der Stempelbremse auf das Vorderrad.



Die kugelgelagerten drehbaren Halterungen der Stützräder ermöglichen ein einfaches Manövrieren der Schubkarre mit leichtem Kraftaufwand.

Prototyp lenkbare Nachrüstung



Der lenkbare Nachrüstsatz ist in Bezug auf die Montage wie der CartSupport konzipiert. Der Tragrahmen wird unterhalb der Wanne mit zwei Schrauben und mittels Stahlschellen an den Schubkarrenbügeln fixiert. Überdies ist dieser Nachrüstsatz mit einer höhenverstellbaren Tragrahmenplatte ausgestattet und hat anstatt fest arretierter Räder frei schwebbare Radhalterungen. Dadurch kann im Gegensatz zum CartSupport die Schubkarre auch ohne Drücken des Griffhebels in die gewünschte Richtung ausgerichtet werden.

Prototyp zweiteilige Nachrüstung



Der zweiteilige Prototyp besteht zum einen aus einer durchgehenden Achse mit zwei Tragblechen und zwei Rädern. An den Tragblechen wird die Schubkarre an den Schubkarrenbügeln und unterhalb der Wanne mit Stahlschellen bzw. Schrauben montiert. Zum anderen hat der zweiteilige Nachrüstsatz einen Schiebebügel. Dieser wird an den beiden Griffenden des Rahmens der Schubkarre fixiert, um ein rüchenschonendes Schieben ohne Bücken zu ermöglichen.