

Aktuelle Informationen  
für kommunale  
Verwaltungen, Betriebe und  
Landkreise – Seit 1980

### Kümmert sich um jeden Kehrriech



**Das patentierte, ergonomische Konzept der Beladewanne eignet sich für schmale Fahrgestelle und enge Straßen.**

Aluminium durch Stahl ersetzen. Dieser wesentlich robustere Werkstoff ermöglicht eine lange Lebensdauer der am meisten beanspruchten Komponenten wie Kolbenstangen und Kompaktiervorrichtung.

Die Mülltonnenhebevorrichtungen können gemäß den Maßgaben der Norm

Die für leichte Fahrzeuge konzipierte Wanne des Unternehmens Gillard ermöglicht das manuelle Einsammeln von Abfällen sowie das Leeren von Mülltonnen auf engen Straßen. Mit einem Fassungsvermögen von fünf Kubikmetern zeichnet sich die Beladewanne durch ein sehr gutes Festigkeits-/Gewichtsverhältnis aus. Die Bediensicherheit stand bei der Entwicklung an erster Stelle.

Anders als bei herkömmlichen Wannen, die von sechs bis neun Hydraulikzylindern bewegt werden, kommen bei „Kalypso“ drei Zylinder zum Einsatz.

Aufgrund der dadurch erzeugten Gewichtseinsparung konnte das Unternehmen das üblicherweise verwendete

1501-5 eine oder zwei Mülltonnen mit einem Fassungsvermögen von 60 bis 1.100 Litern im Automatik- oder Hand-

modus hochheben. Außerdem überwachen zwei Radarvorrichtungen eventuelle Eingriffe der Bediener in den Manövrierbereich der Hebevorrichtung, sobald die Tonnenunterkante eine Höhe von einem Meter erreicht. Im Falle eines Eingreifens wird der Automatikzyklus unterbrochen und der Entleerungsvorgang muss von Hand zu Ende geführt werden.

Für zusätzliche Sicherheit sorgen seitliche Schutzvorrichtungen, die verhindern, dass der Bediener in den Bewegungsbereichen der Hebevorrichtung eingeklemmt wird. Darüber hinaus verschließt die während des Transports abgesenkte Kompaktiervorrichtung den Befüllungstrichter, so dass auf der Sammelroute keine Abfälle oder Staub nach außen gelangen können. Auch dem Kippisiko wird Rech-

nung getragen: Zwei automatische mechanische Zylinder stabilisieren die Wanne während des Ausleerens. Wird die Wanne mit maximalem Winkel abgesenkt, fahren die Zylinder von alleine hoch. So kann das Fahrzeug langsam vorwärts fahren, damit sich die Wanne leichter entleert.

Eine 1,5 Meter breite Beladeöffnung ermöglicht dem Bediener ein bequemes manuelles Einsammeln. Das Öffnen der Kompaktiervorrichtung für das manuelle Beladen der Säcke erfolgt über einen Druckknopf. Dabei werden automatisch die Sensoren für die Müllsackfassung deaktiviert, damit die Mülltonnenhebevorrichtung gestartet werden kann.

Weitere Informationen sind auf der Webseite [www.gillard-sas.fr](http://www.gillard-sas.fr) erhältlich. ●