

Der Nummer 1 Sammelpresscontainer aus der Niederlande



SCHENK SPC (Sammelpresscontainer)

Eine solide Lösung

SCHENK b.v. ist Teil der SCHENK-Gruppe, deren Wurzeln bis zum 1. Oktober 1970 zurückreichen. An diesem Datum gründete Cor Schenk das Einzelunternehmen 'Jachtbouw C. SCHENK' im niederländischen Hernen.

Aufgrund der schwierigen Lage im Yachtbau entschied sich Cor Schenk zu einem Kurswechsel und gründete SCHENK Container- und Konstruktionsarbeiten. Das starke Wachstum des Unternehmens führte 1983 zum Umzug nach Wijchen und 1991 zum heutigen Standort an der Groothandelsweg 8 in Nijmegen – damals noch Teil von Oosterhout (Gld.).

Im Jahr 1994 verlagerte SCHENK Oosterhout den Fokus auf die Verdichtung von Materialien. Die Entwicklungen im Bereich der unterirdischen Abfallsammlung wurden aufmerksam verfolgt. In diesem Zusammenhang begann das Unternehmen mit der Entwicklung des Sammelpresscontainers (SPC), der 1997 auf den Markt gebracht wurde.

Der SCHENK SPC wurde vollständig in Eigenregie entwickelt und wird in Nijmegen produziert. So liefern wir nicht nur ein vollständig niederländisches Produkt, sondern schaffen auch Arbeitsplätze vor Ort und fördern die Ausbildung junger Menschen durch Praktika und Ausbildungsplätze.





Qualität

Durch den Einsatz von hochfesten Stahlsorten können wir dünnere Materialien verwenden, was zu einem geringeren Eigengewicht führt, ohne Kompromisse bei Qualität oder Lebensdauer. Unsere SPC wiegt in der Basis rund 1.000 kg weniger als vergleichbare Modelle auf dem Markt.

Unsere SPC ist speziell für ihren Einsatzzweck konstruiert und keine umgebaute Selbstpresscontainer-Lösung. Die gesamte Konstruktion überzeugt durch ihre hochwertige Verarbeitung und geringe Wartungskosten, unter anderem dank nachstellbarer Führungen und einem verschleißfesten HARDOX-Boden im Pressgehäuse. Anwenderberichte bestätigen die Zuverlässigkeit unserer Anlage, einige unserer Pressen sind seit über 15 Jahren im Einsatz und nach wie vor voll funktionsfähig.

Durch das geringe Eigengewicht und die hohe Nutzlast kann bei jeder Fahrt mehr Abfall transportiert werden, ohne das zulässige Gesamtgewicht zu überschreiten. Das macht die SPC besonders wirtschaftlich im täglichen Betrieb.



Vorteile

- Geringes Eigengewicht
- Hohe Nutzlast
- Hohe Effizienz durch multifunktionales Design, kein Umschlagplatz erforderlich
- Standardmäßige Aussparung im Dach und in der Rückwand zur Aufbewahrung des Krans
- Schwimmender Pressstempel und verstellbare Kunststoff-Führungsklötze sorgen für geringen inneren Widerstand und hohe effektive Presskraft
- Glatte Außenwände zur Reduzierung des Luftwiderstands beim Transport
- Standardmäßig flüssigkeitsdichte Rückwand
- Sehr geringe Gefahr des Herauswehens von (Wild-) Müll durch die Bauform, das Trichtervolumen und den Einsatz von hydraulischen Deckeln mit Bürsten
- Energieeffizient durch niedrigen Leistungsbedarf

Wartungsvertrag

Wir haben 100 % Vertrauen in unser eigenes Produkt! Deshalb verlängern wir die Garantiezeit für Konstruktionsfehler auf 4 Jahre, wenn Sie mit uns einen Wartungsvertrag über 4 Jahre abschließen.

Bereit für die Zukunft

Der SCHENK Sammelpresscontainer (SPC) ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Mit einem maßgeschneiderten SPC sind Sie bestens für die Zukunft gerüstet und genießen viele Jahre zuverlässige Leistung und Arbeitsfreude!



Standard SPC

Unser SPC verfügt über ein geringes Eigengewicht (ab 4.300 kg) und ist standardmäßig mit einer austauschbaren und höhenverstellbaren Aufbewahrungseinrichtung für den Catcher ausgestattet. Optional kann eine hydraulische Verriegelung oder eine vollständig hydraulische Rückwand gewählt werden.

Der Pressraum ist beidseitig mit Sichtfenstern versehen. Der Raum hinter dem Pressstempel ist vollständig durch flüssigkeitsdichte Reinigungsklappen verschlossen. Unter diesen Klappen befinden sich Rinnen, die eine Verschmutzung des LKWs verhindern. Im Boden des Pressraums ist eine Vertiefung integriert, sodass sich der Abfall an einer Stelle sammelt und leicht entfernt werden kann.



Standard SPC

Die Presse ist mit einer großen Inspektionsklappe ausgestattet, die einen einfachen Zugang zu den Presszylindern ermöglicht. Ein Schmierungssystem für die Zylinder sorgt dafür, dass die Lager schnell und bequem von außen geschmiert werden können.

Der bewegliche Brechbalken zwischen dem Pressraum und dem Container sorgt für einen schnelleren Durchpressvorgang und verkürzt die Zykluszeit. Eine außen angebrachte Signalleuchte an der Steuerung zeigt an, wenn der Container eine Füllmenge von 80 % erreicht hat.

Selbstverständlich ist unser SPC CE-zertifiziert und wird mit einem übersichtlichen und leicht verständlichen Benutzerhandbuch geliefert.

Leichtbau-SPC

Mit dem Aufkommen schwerer elektrischer Sammelfahrzeuge wuchs auch die Nachfrage nach leichteren Presscontainern. Der SCHENK SPC war bereits der leichteste auf dem Markt – mit unserem neuen Leichtbau-SPC gehen wir noch einen Schritt weiter.

Da alle SPCs vollständig in unserem Werk in Nijmegen entworfen und gefertigt werden, ist es uns gelungen, das Eigengewicht um beeindruckende 500 kg zu reduzieren – ohne Kompromisse bei Leistung oder Qualität.

Dank dieser Innovation ist unser Leichtbau-SPC ab einem Eigengewicht von nur 3.800 kg erhältlich und wir liefern weiterhin die leichtesten SPCs in den Niederlanden.



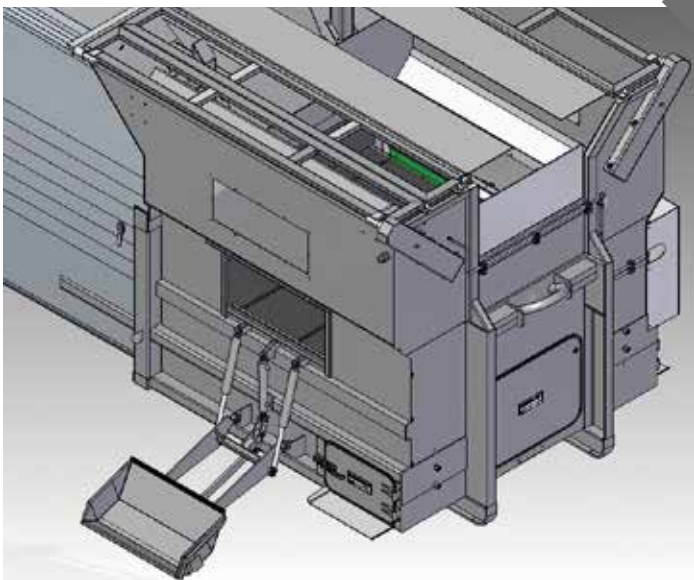
Pressraum mit kurzem oder langem Hub

Alle unsere SPCs sind sowohl mit kurzem als auch mit langem Presshub erhältlich.

Standardmäßig wird der SPC mit einem kurzen Hub geliefert. Wenn Sie den Pressraum um 400 mm verlängern möchten, können Sie sich für die Langhub-Variante entscheiden.

Durch den längeren und breiteren Einfülltrichter können sich insbesondere leichte Abfallströme besser absetzen, wodurch die Gefahr der Brückenbildung deutlich reduziert wird. Vor allem Leichtverpackungen und Altpapier-/Kartonfraktionen lassen sich so effizienter sammeln.

Bei einem Ausfall Ihres aktuellen SPC steht umgehend eine Ersatzpresse zur Miete zur Verfügung



Optionen

Es gibt zahlreiche Möglichkeiten, Ihren SPC individuell auszustatten, damit er optimal auf Ihre Anforderungen und Ziele abgestimmt ist:

- Hydraulisch betätigte Klappe und/oder hydraulische Verriegelung
- Hydraulisch betriebene Deckel aus Aluminium oder Stahl
- Bürsten am Einfülltrichter
- Abfallklappe für Streumüll
- Hydraulischer Streumüll-Belader
- Hydraulisch betriebenes Seitenladesystem zum Entleeren von Mülltonnen – ganz ohne Umbauten am Basisfahrzeug
- Anpassung für Container mit Anschlagsystem
- Vergrößerte Einwurföffnung in Kombination mit einem Langhub-Pressraum – ideal für große Volumen von Altpapier/Karton und Leichtverpackungen
- Zusätzliche elektrische Einheit, die neben dem Betrieb über die LKW-Hydraulik auch den autarken Einsatz ermöglicht – z. B. auf Festivals, Campingplätzen oder Wertstoffhöfen

Haben Sie besondere Wünsche? Gerne unterstützen wir Sie mit einer maßgeschneiderten Lösung.

Generalüberholt

Die Überholung von SPCs gehört in unserer hauseigenen Werkstatt zum täglichen Geschäft. Dabei wird so viel Substanz wie möglich erhalten, während die SPCs für einen neuen Lebenszyklus aufbereitet werden. Was einst verschlissen war, wird durch gezielte Verbesserungen und/oder den Einbau neuer Komponenten wieder in einen neuwertigen Zustand versetzt.

Nach einer technischen Prüfung und gegebenenfalls notwendigen Reparaturen wird der SPC vollständig gereinigt, neu konserviert und kann wieder zuverlässig eingesetzt werden, mit deutlich verlängerter Lebensdauer.

schenkgroep.nl



Der Sammelpresscontainer (SPC) der SCHENKgroep ist ein absetzbarer Presscontainer, der auf einem Fahrzeug montiert wird, um Abfälle aus ober- und/oder unterirdischen Sammelbehältern aufzunehmen und zu verdichten. Der SPC eignet sich ideal für die Sammlung von Kunststoff, Metall und Getränkekartons (Leichtverpackungen) sowie Altpapier und Kartonagen.

Mit den absetzbaren Pressen der SCHENKgroep arbeiten Sie nachhaltig, wirtschaftlich, schnell und effizient. Durch die optimale Verdichtung kann mehr Abfall gesammelt werden, bevor der SPC geleert werden muss.

Durchdacht

Die Form und das Volumen des Einfülltrichters ermöglichen das vollständige Entleeren von 5 m³- und 7 m³-Behältern in einem Arbeitsgang.

Optional kann der Trichter mit hydraulisch betriebenen Deckeln ausgestattet werden, ebenso lassen sich Bürsten anbringen. Diese verhindern, dass Papier oder andere Abfälle während der Fahrt aus dem zuletzt entleerten Behälter herauswehen, was das Risiko von Streumüll entlang der Route verringert und die Verkehrssicherheit erhöht.



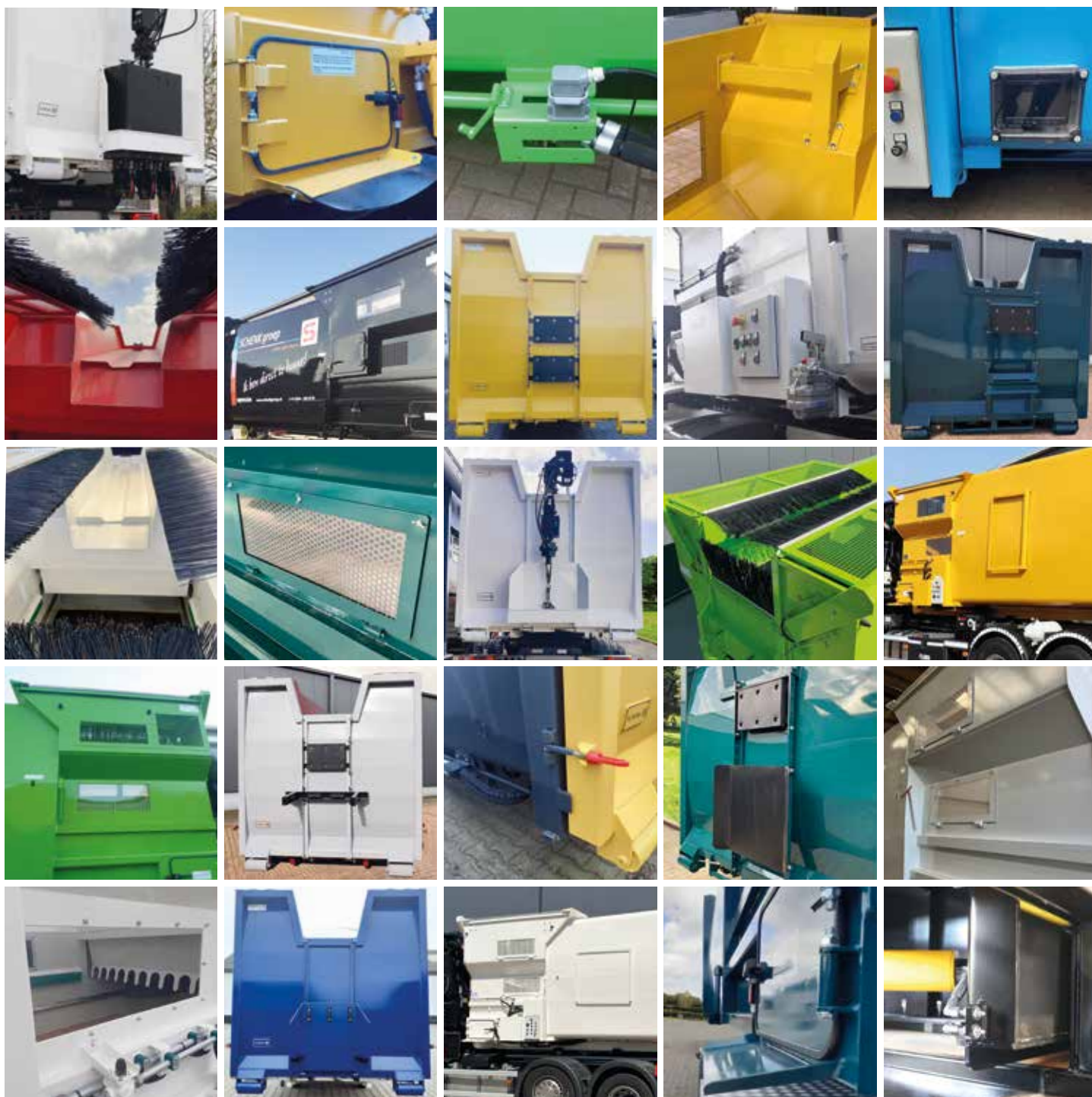
Effizienz

Ein LKW mit Kran, Absetzsystem und hydraulischer Vorbereitung ist bereits für den Einsatz eines SPC geeignet.

Das Fahrzeug kann dadurch auch für andere Zwecke genutzt werden, etwa für die (Glas-)Sammlung oder den Winterdienst. Da der SPC absetzbar ist, arbeitet das System besonders effizient und spart Zeit und Kosten. Sie können einen vollen SPC absetzen und den LKW direkt für andere Aufgaben einsetzen. Zudem ist es möglich, bis zu drei SPCs gleichzeitig mit einem LKW und Anhänger zur Entsorgungsanlage zu transportieren.

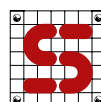
schenkgroep.nl





SCHENK groep

solide oplossingen



SCHENK b.v.

Groothandelsweg 8 | 6515 AJ Nijmegen | Nederland

t +31 (0)24 - 348 25 93 | e verkoop@schenkgroep.nl

www.schenkgroep.nl