

## Cityskid 7V4 und Portafill 5000 – Ein starkes Gespann für den Einstieg



Robuster Leistungsgarant auf zahlreichen Recycling-Plätzen: Der CitySkid 7V4

Das mittelständische Unternehmen R+S Kabel-Buntmetallrecycling und Containerdienst GmbH aus Naumburg wurde durch Andreas Rank im Jahr 2000 gegründet und bis heute stetig erweitert und ausgebaut. Am Anfang lag der Fokus noch auf dem Geschäftsfeld des Kabel- und Bundmetallrecycling, sowie dem Handel von Metallen. Jetzt ist man ebenso in den Bereichen Containerdienst, Industrieabriss, Betonrecycling und Schüttguttransport unterwegs, und es werden Schüttgüter aller Art gehandelt. Wenn man heute auf das Gelände der Firma R+S fährt, findet man ein regen Geschäftsbetrieb vor, und Herr Rank erzählt stolz von dem Erreichten.

Mit den neuen Geschäftsfeldern kamen natürlich auch neue Problemstellungen auf Herrn Rank zu. So mussten immer wieder für die angenommenen Beton und Bauschuttmassen auf dem Recyclingplatz und für die Abrissbaustellen Lohnleister mit entsprechender Brechtechnik eingekauft werden. Es entstanden ungewollte Abhängigkeiten zu Dritten, man konnte selber nicht mehr wie gewohnt flexibel auf Marktanforderungen und Kundenwünsche reagieren und ein Teil der Wertschöpfung in diesem Bereich ging leider immer wieder an Fremdfirmen. Des Weiteren störte Herrn Rank auch, dass er den gesiebten Boden als Zwischenhändler immer dazu kaufen musste, obwohl er

selber oft große Mengen an Bodenaushub auf seinem Hof zwischengelagert hat. Also jede Menge Ausgangsmaterial, um sich den Boden selber auf die gewünschten Fraktionen zu sieben und zu veredeln.

Zeit sich mit der Firma Christophel, dem Spezialisten im Bereich der mobilen Technik, zu unterhalten und nach einer Lösung zu suchen. Herr Rank entschied sich dafür, in ein Maschinenpaket aus Brech- und Siebanlage zu investieren um die neuen Aufgabenfelder abzudecken. Heute arbeiten ein containermobiler Backenbrecher und eine kettenmobile Siebanlage auf seinem Betriebsgelände in Naumburg. Außerdem wurde auch noch eine neue Kombination aus Abrolleranhänger und Tieflader geordert, um die kompakte Mobiltechnik schnell und flexibel auf seine Abrissbaustellen und zu den Kunden zu transportieren. Es kann der Backenbrecher und ein Radlader als Arbeitseinheit direkt in einem kombinierten Transport zum Kunden gefahren werden. Die Firma Rank kann so im Großraum Naumburg mit nur einem Transport schnell, zuverlässig und wirtschaftlich kleine bis mittlere Aufträge abwickeln.

Der containermobile Backenbrecher Cityskid 7V4 begeisterte Herr Rank bei der ersten Besichtigung sofort. Er hatte sich vorher vergleichbare Bre-

cher angeschaut, aber keiner dieser Brecher war so konsequent durchkonstruiert wie der Backenbrecher aus dem Hause CityEquip. Die einfache und robuste Bauweise, die optimal gestaltete, 700 x 500 mm große Brecheröffnung, ein super Handling, die gute Zugänglichkeit und das Highlight, das der Brecher sich erst am Einsatzort in seiner vollen Größe entfaltet und so einen Spitzenwert der Abwurfhöhe von 2,8 m in seiner Klasse erreicht, überzeugten ebenso. Lediglich 5 Elektromotoren sind nötig, um die Maschine, nach wenigen Minuten Rüstzeit in Betrieb zu nehmen.

Einfach und dankbar verrichtet die Maschine ihren Dienst. Dankbar ist auch der Mitarbeiter der Firma Rank, wenn selbst großes Brechgut trotzdem eingezogen und sicher abgeführt wird. Im Problemfall bietet der CitySkid beste Zugänglichkeit an den kritischen Stellen. Vorteilhaft beim Eisenaustrag ist die gleichlaufende Austragsrichtung der beweglichen Schwinge der Brechkammer und des Austragsbandes. Der Brecher kann Wahlweise auf dem eigenen RC-Platz mit Strom aus der Steckdose, oder auf den Baustellen mit dem auf dem Brecher verbautem 100 kVA Dieselaggregat betrieben werden.

Des Weiteren wurde auch eine Siebanlage, welche heute auf keinem modernen Recycling-Platz mehr fehlen darf, gesucht. Es sollte ein Sieb sein, mit dem er schnell und flexibel auf diverse Aufgabenstellungen, die sowohl auf seinem Platz als auch auf den Baustellen anfallen, reagieren kann.

Ein wahrer Alleskönner mit kompakten Transportmaßen war also gefragt. Die Wahl fiel auf die Grobstücksiebzanlage Portafill 5000 CT. Eine kompakte Anlage, welche die Attribute robust, flexibel im Einsatz, spielend leichter Aufbau und einfacher Transport voll erfüllt. Trotz kleiner Transportmaße (L/B/H 9.335 mm / 2.273 mm / 2.567 mm) ist sie groß in der Leistung und zeigt eine Sieb-Performance die keine Wünsche offen lässt.

Schwierige Siebmaterialien wie Aushubböden, Boden-/Bauschuttgemische und Sande können problemlos mit hoher Leistung bei sauberen Trennschnitten verarbeitet werden. Außergewöhnlich breite Abzugsbänder sorgen für den Abtransport und die Aufhaltung auch größerer Mengen. Die geringe Aufgabehöhe lässt auch eine Kombination mit seinem neuen CitySkid-Backenbrecher zu, und so kann ein klassiertes 0-45 mm Betonrecyclingmaterial hergestellt werden.

Es wurden zwei Maschinen gefunden, welche die Bedürfnisse von Herr Rank und seinen Mitarbeitern voll und ganz abdecken. Ein starkes Gespann aus zwei günstigen und ausgereiften Einstiegsmodellen, welche eine chancenreiche und dabei risikoarme Anlageinvestition bieten.

Der nächste Schritt ist vollbracht und Herr Rank geht mit einem guten Gefühl in die nächsten Jahre, denn er kann jetzt flexibel und eigenständig auf viele Anforderungen reagieren ohne auf Dritte zurückgreifen zu müssen.

Herr Rank bei der Übergabe seines neuen CitySkid-Backenbrechers 7V4



Foto: © Christopher