



Der Rotor befindet sich in Arbeitsstellung, die hydraulische Schaufelrückwand schiebt den Schaufelinhalt lastabhängig gesteuert zum Rotor.



Die Materialaufnahme erfolgt wie bei einer herkömmlichen Schaufel. Gut durchmischte und lockere Materialabgabe bis zu 5 m Mietenhöhe, ohne dabei auf das aufbereitete Material zu fahren. Über das Keypad kann die Steuerung manuell oder automatisch erfolgen. Die Arbeitsabläufe können individuell den örtlichen Bedürfnissen angepasst werden.

Die hochfeste Schürfleiste ist geschraubt und kann somit schnell und einfach getauscht werden. Da die Schaufel nicht nach unten ausgekippt werden muss, können auch problemlos LKW beladen werden.

Die Rotorscheffel ist für die Aufnahme des Volvo-Schnellwechslers *TPZ (VAB-TPZ)* ausgelegt. Es sind aber auch alle anderen Aufnahmen möglich.

## Funktionsbeschreibung:

Diese zukunftsweisende Rotorscheffel gewährleistet ein schnelles und sauberes umsetzen von Kompost und sonstigen Schüttgütern. Die Materialaufnahme erfolgt wie bei einer herkömmlichen Radlader-Schaufel. An der Abgabestelle wird der Rotor mittels der Automatiksteuerung gestartet. Die hydraulische Rückwand schiebt das Material in Anhängigkeit der Rotordrehzahl gleichmäßig zum Rotor.

Der gegenläufige Rotor fräst den Schaufelinhalt ab, wobei es gut vermischt und locker abgeworfen wird. Für den Kompostierprozess werden somit optimale Bedingungen geschaffen. Klumpen und Verdichtungen werden zuverlässig aufgelöst und es entsteht ein gut durchmisches Schüttgut.

## Ihre Vorteile durch den Einsatz der meetra-Rotorscheufel:

1. Maximale Flächenauslastung
2. Ausgezeichnete Materialvermischung und Auflockerung ermöglichen kürzeste Verweilzeiten
3. Maximaler Jahresdurchsatz, da unabhängig von Anlagenlänge und -breite
4. Bei der Kompostierung ist ein problemloser Rotteschwundausgleich möglich
5. Geringe Betriebsstunden, da nur das umgesetzt wird, was auch umgesetzt werden muss
6. Ersetzt die Hochkippschaufel
7. Niedrige Investitionskosten, da der Radlader sowieso vorhanden ist
8. Optimale Materialaufbereitung auch für den Siebvorgang

## Technische Daten:

Breite:	3,0 m
Inhalt bis ca.:	4 cm <sup>3</sup>
Mietenversatz ca.:	Unabhängig
Umsetzleistung bis ca.:	250 m <sup>3</sup> /h
Aufsetzhöhe bis ca.:	5 m
Gewicht ca.:	2800 Kg

## Anforderungen an den Radlader:

Eigengewicht min:	14 t ohne Schaufel
3. Steuerkreis min.:	250 bar, min 100l/min
Leckölleitung	NW13 direkt bis in den Tank
Elektrik	12 Volt

## Zusatzausstattungen:

Schnellwechsler für Ihren Radlader

Auf Anfrage