



HOCHEFFIZIENTE GÜLLELOGISTIK



Lassen Sie sich beraten

- ...Wie Sie Ihr System optimal einrichten
- ...Welche Optionen Sie wählen, sollten
- ...Die besten Fahrzeuge für Ihre Anforderungen



Hocheffiziente
Güllelogistik

Effiziente Güllelogistik für die Biogasproduktion

Ein steigender Anteil von Gülle und Substraten für die Biogasproduktion erfordert ein optimales Setup für eine effiziente Güllelogistik.

VM Tarm a/s bietet den leistungsstärksten und effizientesten Gülle-Sattelaufleger auf dem Markt an.



Güllelogistik nach dänischem Vorbild



Seit den 1990er Jahren verfügt VM Tarm a/s über umfassende Erfahrung im Gülletransport und in der Logistik. Mit Fokus auf Pumpeneffizienz, Gewichtsoptimierung, Arbeitssicherheit, Ergonomie, Qualität und Langlebigkeit hat VM Tarm a/s den marktführenden Gülle-Sattelaufleger entwickelt.

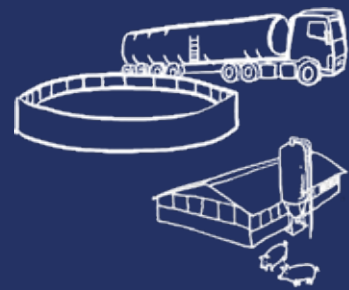


Dieser zeichnet sich durch minimales Eigengewicht, höchste Effizienz und maximale Zuverlässigkeit bei gleichzeitig längster Lebensdauer aus.

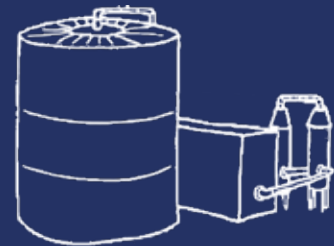


Dank dieser Eigenschaften gelten die Gülle-Sattelaufleger von VM Tarm a/s als bevorzugte Lösung für den professionellen Gülletransport in ganz Skandinavien.

VM Tarm pumpen mit Kran-/ Saugarm



Laden + Entladen
2 + 3 = 5 Min



Laden + Entladen
2 + 3 = 5 Min

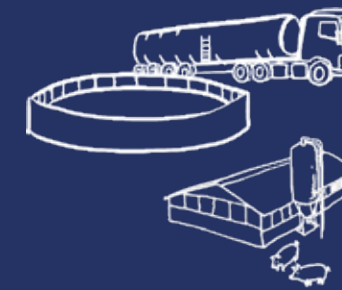
Strecke – 10 Km
Fahrzeit pro Runde – 25 Min

Total
1 Runde = 35 Min

Leistung pro Tag
18 Runden = 10 Stunden 30 Minuten
(18x2x24,5 Tonnen = 882 Tonnen/Tag)

Jede Tonne jeden Tag zählt!

Traditioneller Auflieger Pumpen über Schlauch



Laden + Entladen
11 + 11 = 22 Min



Laden + Entladen
11 + 11 = 22 Min

Strecke – 10 Km
Fahrzeit pro Runde – 25 Min

Total
1 Runde = 69 Min

Leistung pro Tag
9 Runden = 10 Stunden 30 Minuten
(9x2x26 Tonnen = 468 Tonnen/Tag)

Mehrleistung pro Tag: 882 – 468 = 414 Tonnen!



Ihre Vorteile auf einem Blick




- Höchste Pumpeneffizienz
- Maximale Tagesleistung
- Schnellste Lade- und Entladezeiten
- Bedienerfreundlichkeit und Sicherheit für den Fahrer
- Ergonomisch optimal
- Hygienisch sicher
- Verschleißarme Pumpen
- Stabiler und zuverlässiger Transport
- Lange Lebensdauer
- Individuell nach Ihren Bedürfnissen konfigurierbar
- Breites Spektrum an Ausstattungsoptionen
- Hoher Wiederverkaufswert
- Ersatzteile stets vorrätig und innerhalb von zwei Werktagen in Deutschland geliefert
- Bedienungsanleitung und Dokumentation auf Deutsch

Vermeiden Sie schwere körperliche Arbeit!

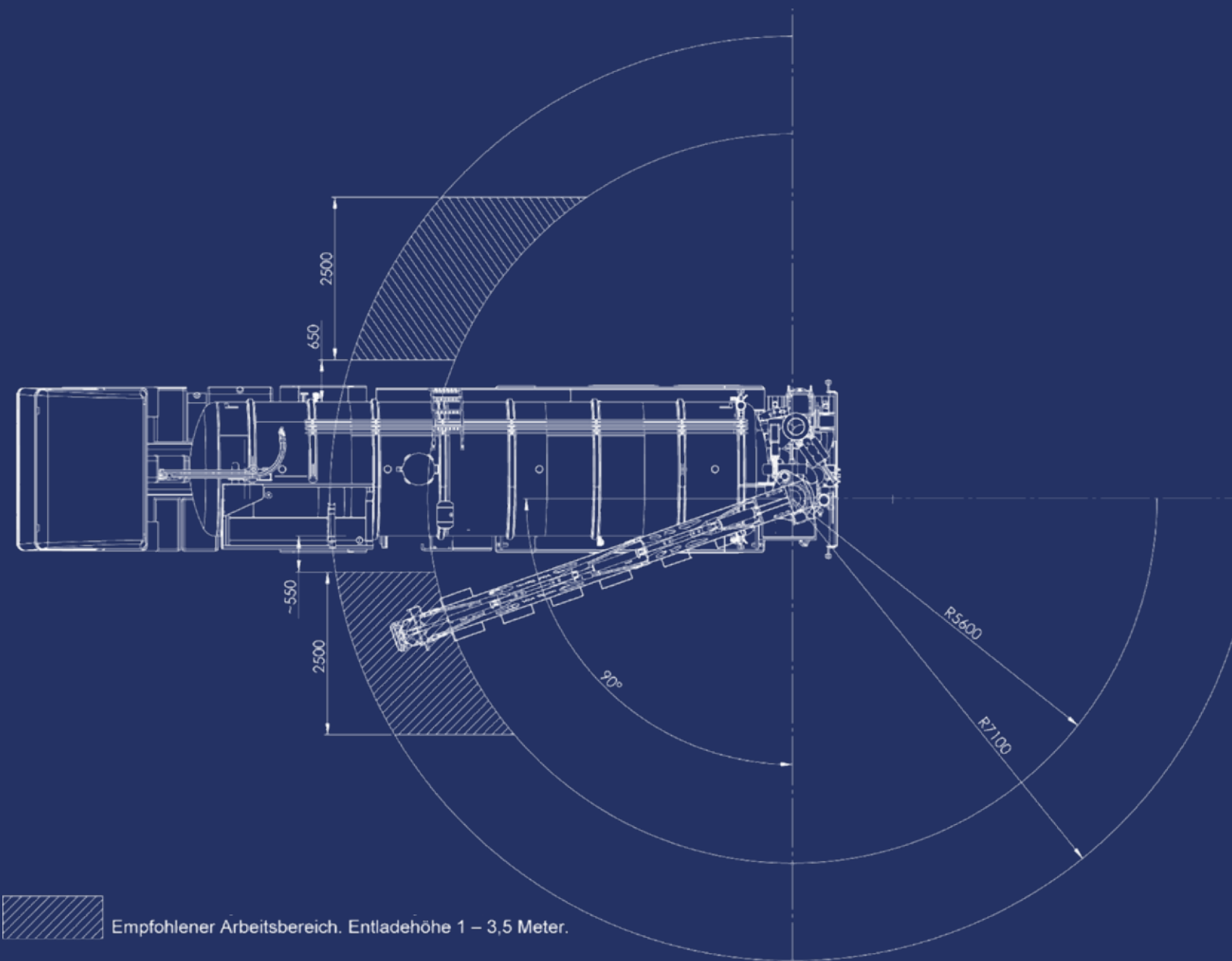
- Ergonomische Bedienung
- Sofort einsatzbereit
- Volle Übersicht aus dem Fahrerhaus
- Erhöhte hygienische Sicherheit durch minimalen Kontakt mit der Gülle




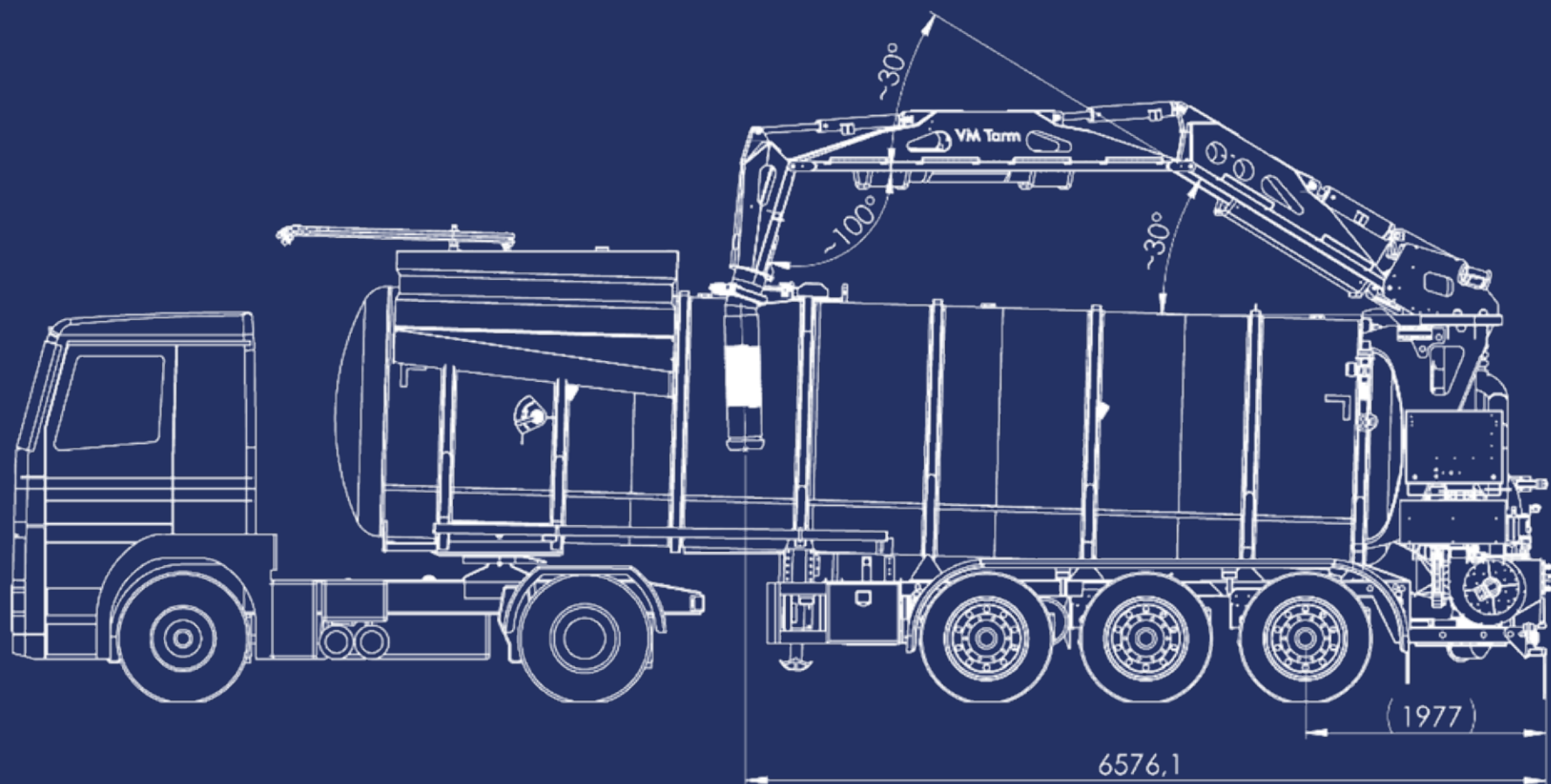


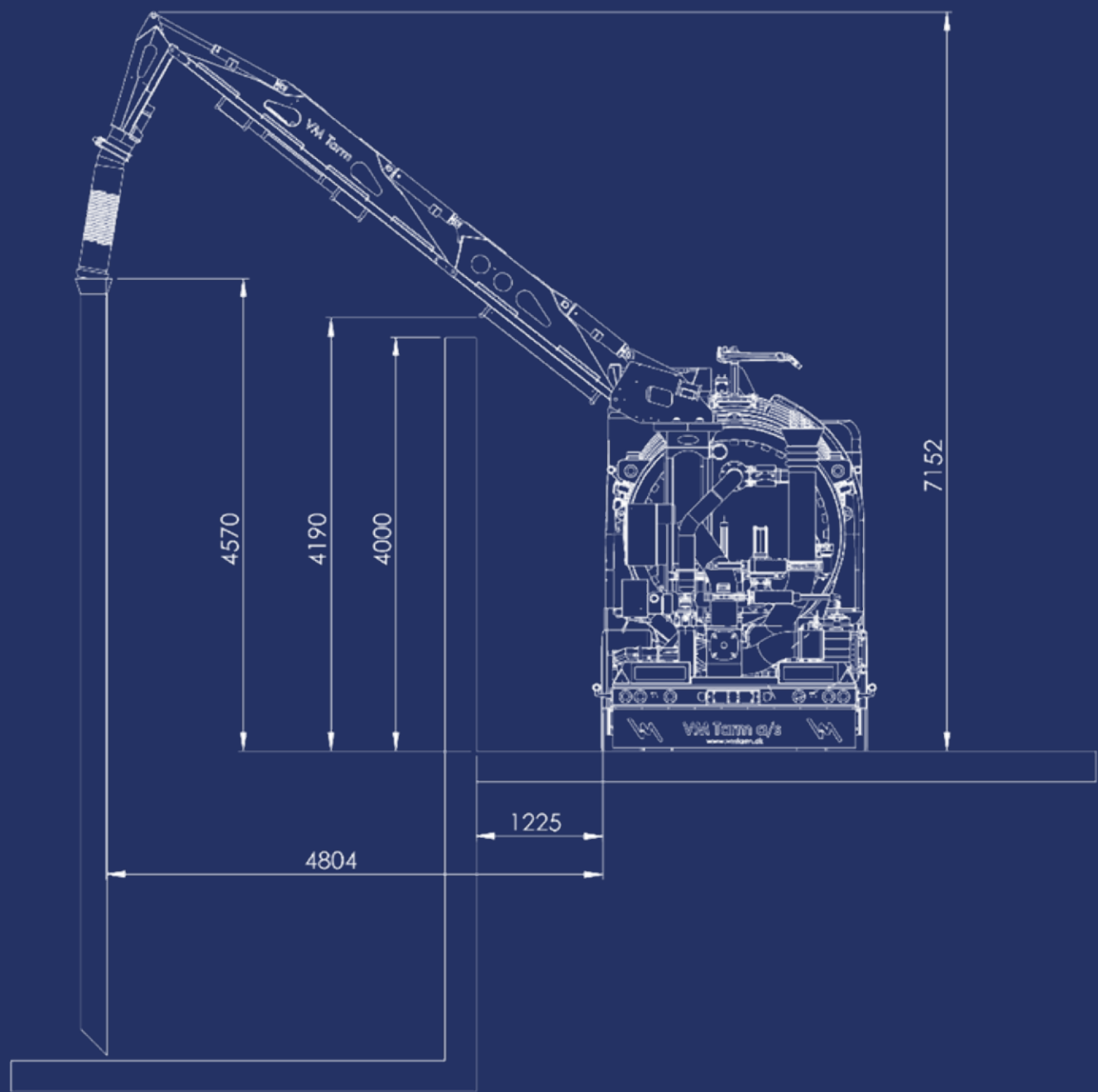
			
	Zwangsgelenkte Achsen: 1. + 3.	Nachlaufachse: 3. Achse	Zwangsgelenkte Achsen: 2. + 3.
LKW-Außenradius	12.500	12.500	12.500
Auflieger Min. R	7.576	7.937	8.240
Drehpunkt Auflieger	Über 2. Achse	Mitte 1. + 2. Achse	Über 1. Achse
Drehfähigkeit	Wie Star-Achsen	Mittel	Optimal
Reifenverschleiß	Optimal	Mittel	Optimal
<i>Alle Maßen in mm. !</i>			

Arbeitsbereich für den Kranarm

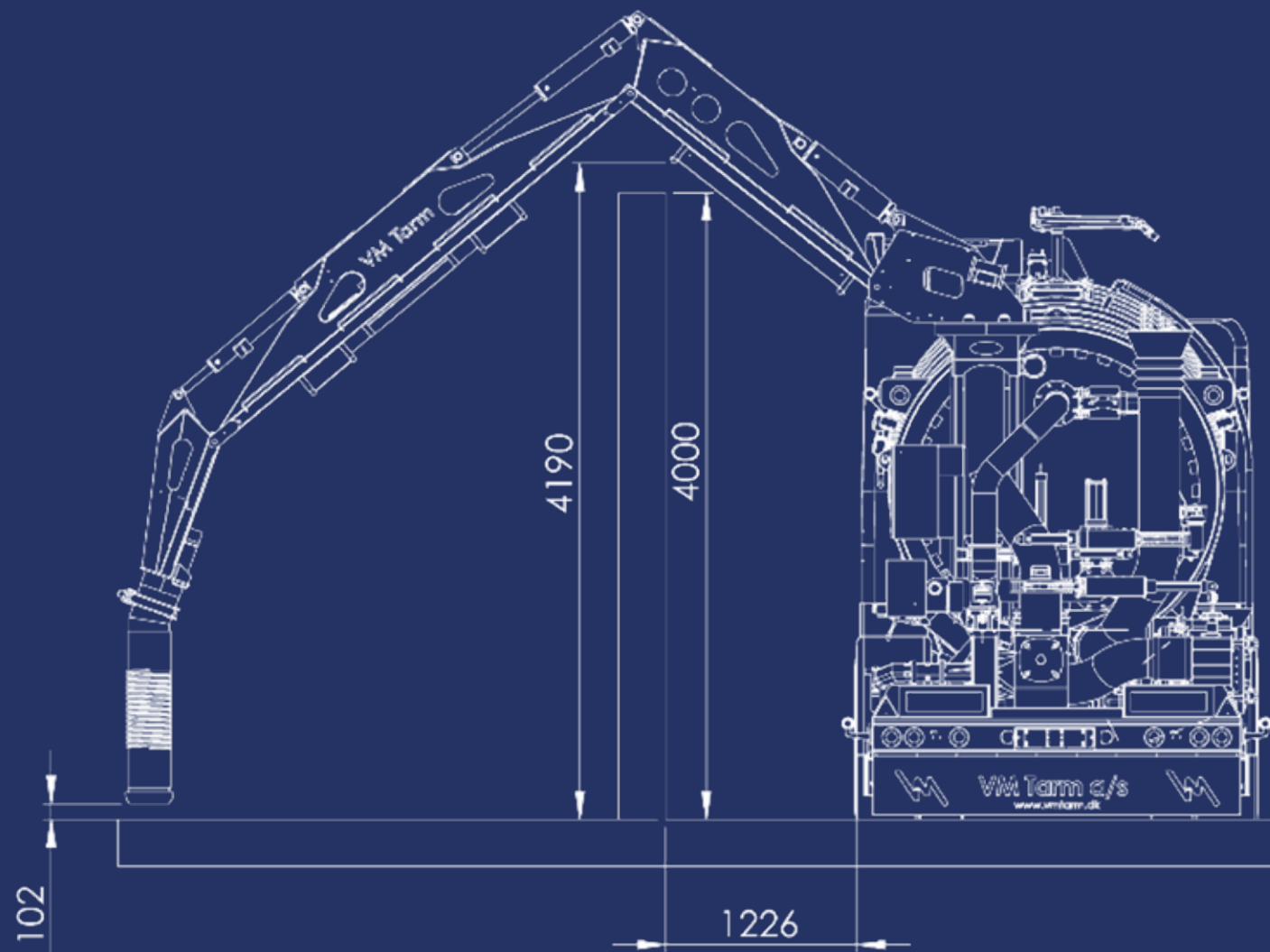


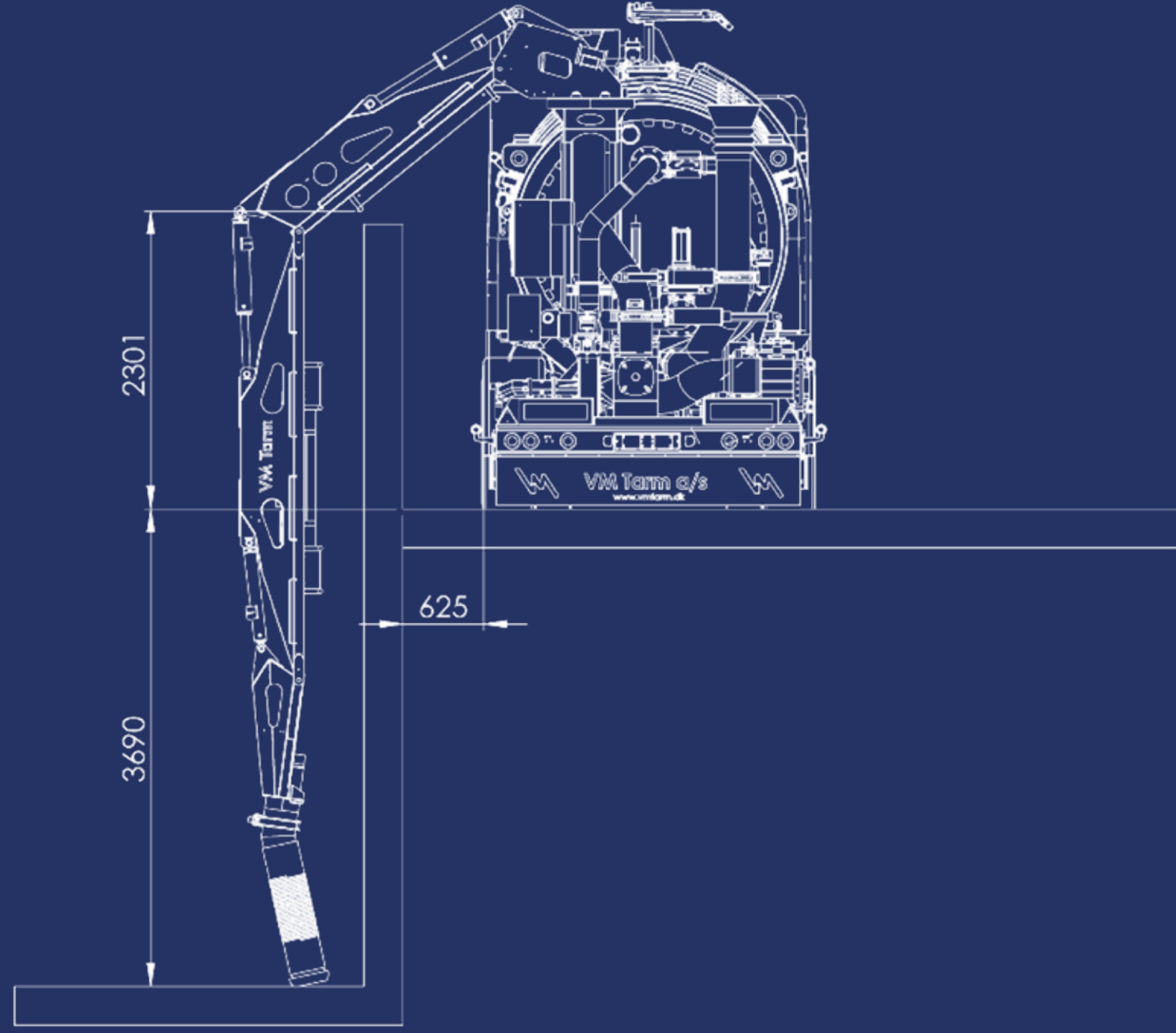
 Empfohlener Arbeitsbereich. Entladehöhe 1 – 3,5 Meter.



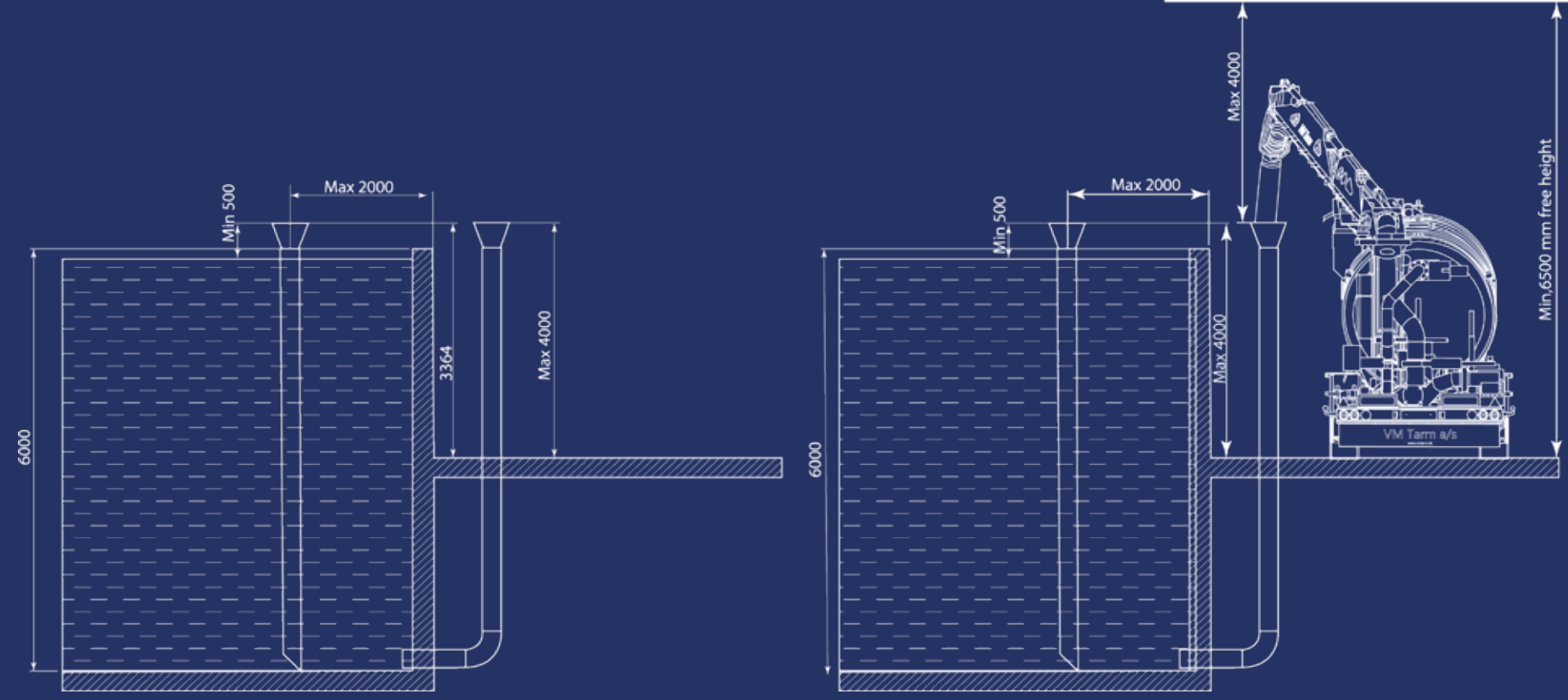


Arbeitsbereich für den Kranarm

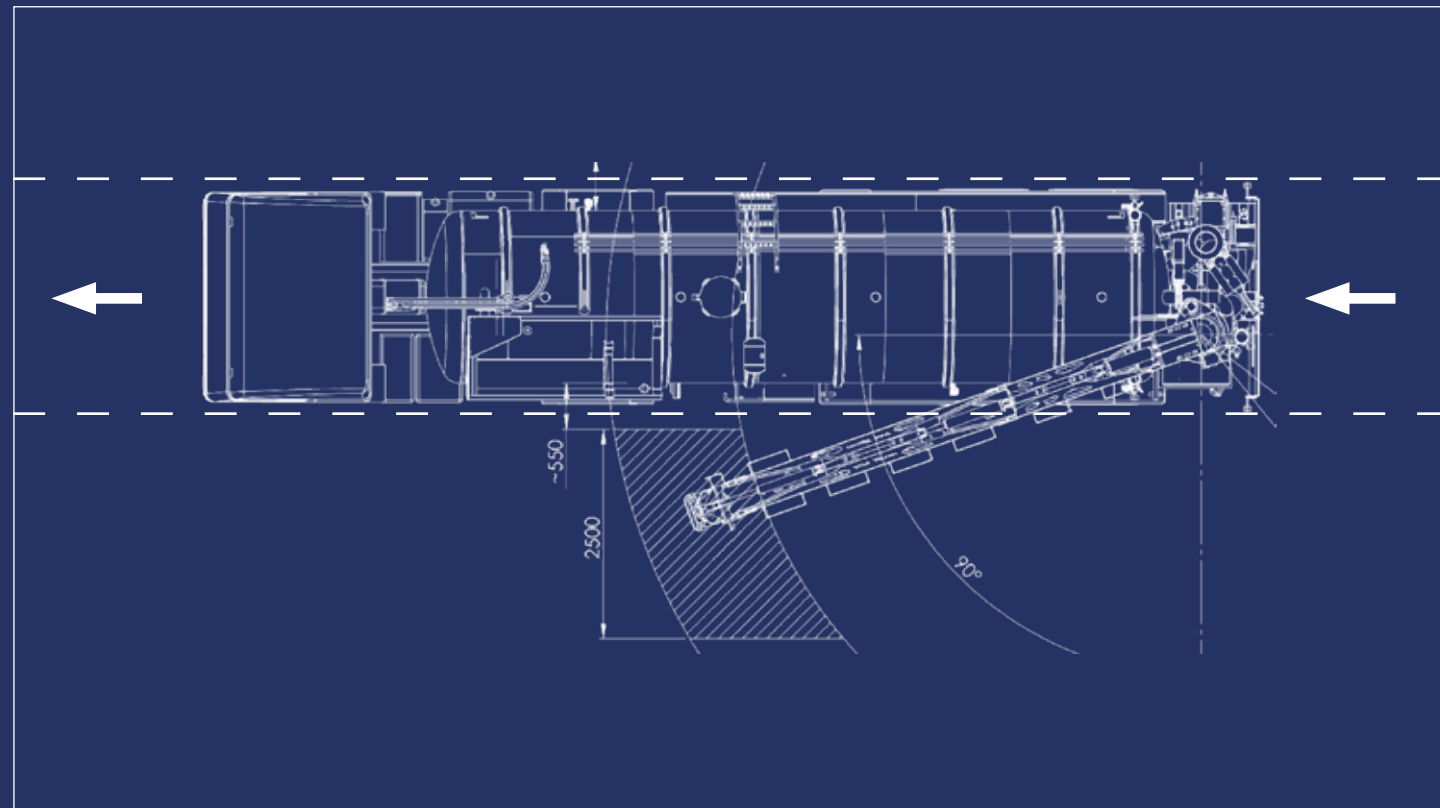




Arbeitsbereich für den Kranarm



Sichern Sie, daß Sie immer das Tor schließen können!



Min. 5000-7000

Min. 7000

Optimale Maße für Behälter und Halle

Maßen

Beschreibung	Minimum (cm)*	Maximum (cm)*
Horizontaler Saugabstand ¹	-	2000 (20 M)
Trichter-Abstand vom Auflieger ²	75-250	100-200 (480)
Trichterhöhe vom Boden ³	175	350
Innenabstand Trichter im Behälter ⁴	-	200
Trichterhöhe von Behälterkant ⁵	500	-
Tiefster Behälterboden ⁶	-	370
Abstand hinten zum Tor ⁷	700	-
Abstand vorne zum Tor ⁷	500 - 700	-

Ausstattungsbeispiele für Biogasanlagen



Für eine persönliche Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.
Kontaktieren Sie uns jederzeit





Vorschriften für Fahrzeuge in europäischen Ländern

- VM Tarm a/s liefert alle Fahrzeuge gemäß den Vorschriften und Bestimmungen des Landes, in dem das Fahrzeug zugelassen wird.
- Wenn Sie ein Projekt im Ausland planen, unterstützt VM Tarm a/s Sie gerne bei der Klärung der jeweiligen Fahrzeugvorschriften.
- Wir stehen Ihnen jederzeit hilfsbereit zur Verfügung.

Kontaktpersonen und Beratung



Peder Meiner Christensen

Verkaufsberater DE, EU

+45 99 48 33 72

pmc@vmtarm.dk



Jeppe Baldersbæk

Verkaufsberater
DK, SE, FI, CA, US

+45 40 45 86 14

jba@vmtarm.dk



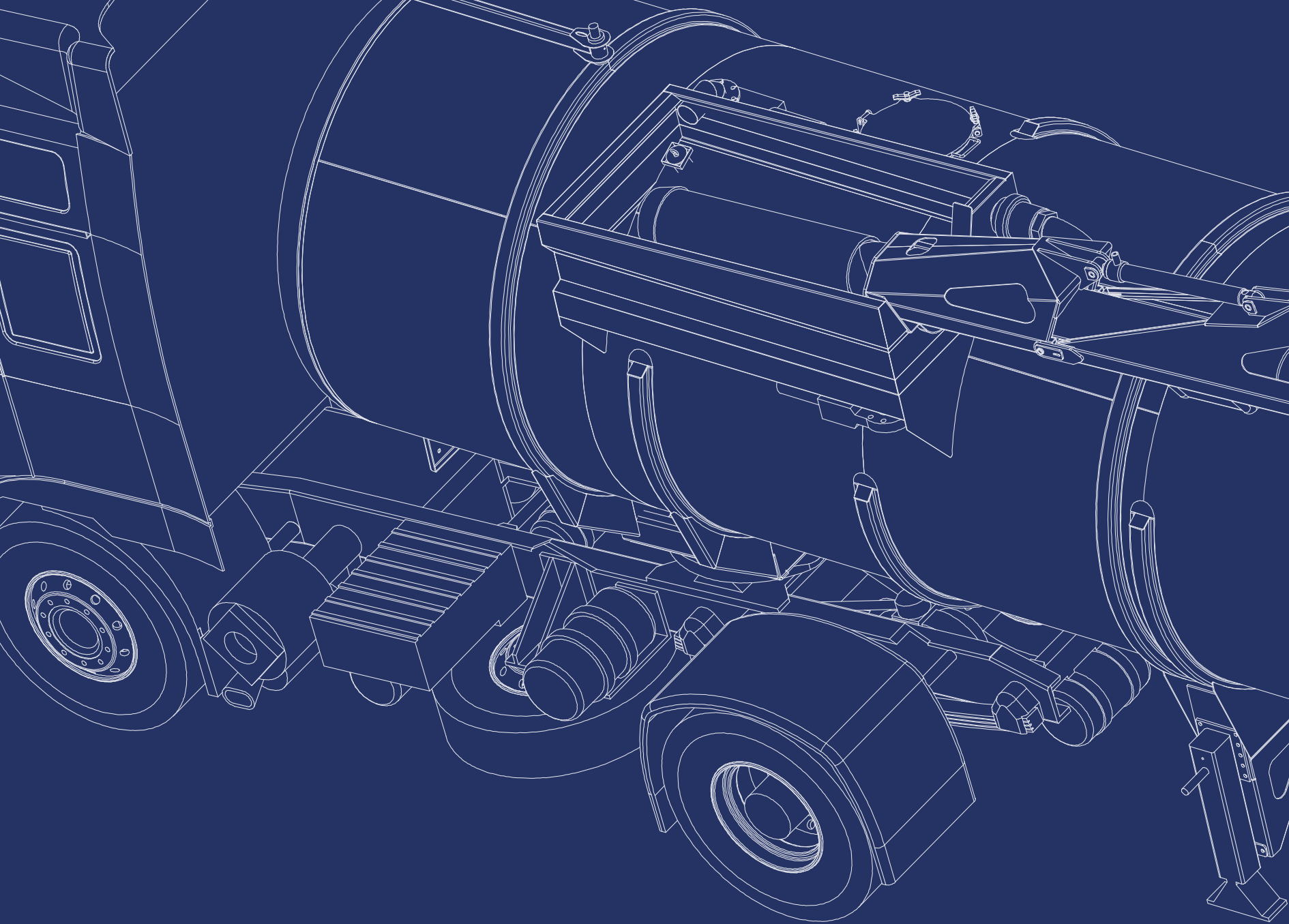
Jan Johansen

Verkaufsberater
DK, NO, FO

+45 40 38 50 33

jj@vmtarm.dk





VM Tarm a/s

Tværevej 25 – 6880 Tarm, Danmark
www.vmtarm.de