



OMNIDEL

LAGE AUTOMATISCHE GEDEELDE KAM BELADING

De **OmniDEL** is een geavanceerd, hoogwaardig automatisch beladingssysteem van Terberg, robuust gebouwd en veilig te bedienen, synoniem aan de merknaam Terberg. De **OmniDEL** onderscheidt zich door een verhoogde efficiency en extra veiligheid.

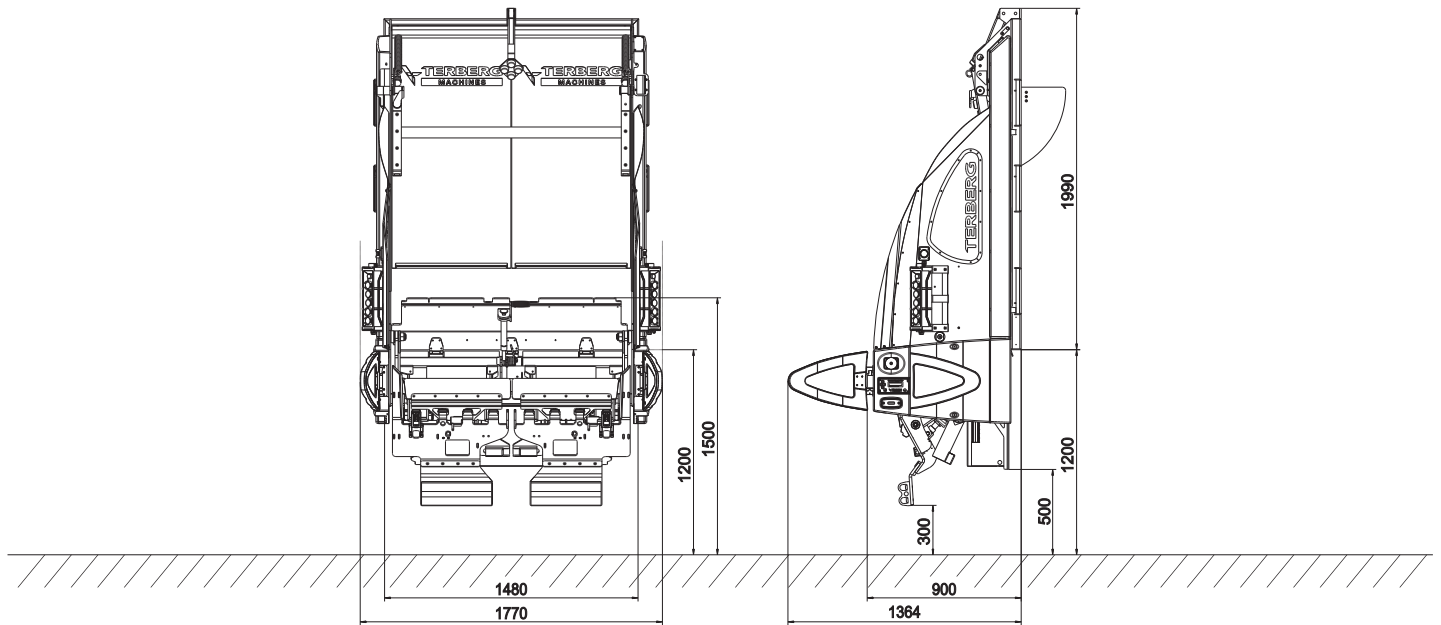
REDENEN OM OMNIDEL TE KIEZEN:

- De **OmniDEL** weegt slechts 595 kg.
- De **OmniDEL** is uitgerust met 4-wielherkenning waardoor hij automatisch overschakelt bij het legen van 4-wiel containers.
- De unieke geometrie van de **OmniDEL** zorgt ervoor dat de bediener tijdens de opnamecyclus geen stap achterwaarts hoeft te doen en heeft een grote kiphoeek van 50°
- Een één punt smeersysteem behoort tot de standaard uitrusting wat bijdraagt aan kortere onderhoudintervallen.

SLIMME OPLOSSINGEN

- De **OmniDEL** heeft een uniek ultrasoon anti-knoei systeem. Dit systeem detecteert materiaal wat nog niet helemaal uit de container is gevallen, schudt de belading automatisch 1 keer zodat het materiaal er uit valt en plaatst de container terug op de grond.
- De onderloopbeveiliging is standaard en voldoet aan de veiligheidsnorm EN1501.5. Bij het automatische beladen van de 2-wiel containers is deze actief.
- Schok- en waterbestedige IP69K automotive onderdelen, onderhoudsarme lagers, contactloze sensoren en schakelementen bieden een perfecte bescherming voor de vaak zware dagelijkse werkomstandigheden.
- De **OmniDEL** is zo ontworpen dat het eenvoudig voorzien kan worden van een dynamisch weegsysteem en is voorbereid op de diverse identificatiesystemen.
- De **OmniDEL** is zo ontworpen dat zij de container met een lage snelheid opneemt en daarna versnelt. Arbotechnisch en ergonomisch optimaal omdat dit de belasting op polsen en schouders tot een minimum beperkt.
- Alle elektrisch aansluitingen zijn 'plug and play', waardoor vervanging van defecte onderdelen eenvoudig en snel kan gebeuren. Een slim ontworpen diagnosesysteem helpt u bij het opsporen van storingen en minder stilstand tijdens reparatiewerkzaamheden.

OMNIDEL



TECHNISCHE SPECIFICATIES


Zak inzameling


EN 840-1 80 -360 L


EN 840-2 500-1280 L


EN 840-3 770-1100 L

Beladingstoelen	Gedeelde opneemstoelen
1-persoonsbediening (EPB)	Standaard
Onderloop beveiliging	Standaard
4-wielcontainer herkenning	Standaard
Diagnosedisplay	Standaard
Sonar schakelaar / Mechanische schakelaar	Standaard Optioneel
Sonar sensor anti-knoei systeem	Standaard
Terberg weeg en RFID-voorbereid	Optioneel
CleanOpen CANbus uitgang	Optioneel
Persslag besturing (PSB)	Optioneel
Hefkracht	160kg (gedeeld) / 500kg (gekoppeld)
Eigen gewicht	595 kg
Aandrijving	Hydraulisch
Electrische aansluitingen	16-polige stekker / 24v
Hydraulische aansluiting	Snelkoppelingen (DIN 2353, NW13, NW20)
Hydraulische specificaties	Minimaal 40 ltr./min., maximum 60 ltr./min., 180bar
Cyclus tijd	Automatisch 2-wiel 6 - 7 sec. / 4-wiel 10-12 sec.
Geluidsniveau	< 65 dB(A)
Veiligheid	CE machinerichtlijn certificatie EN 1501-1 & EN 1505-5