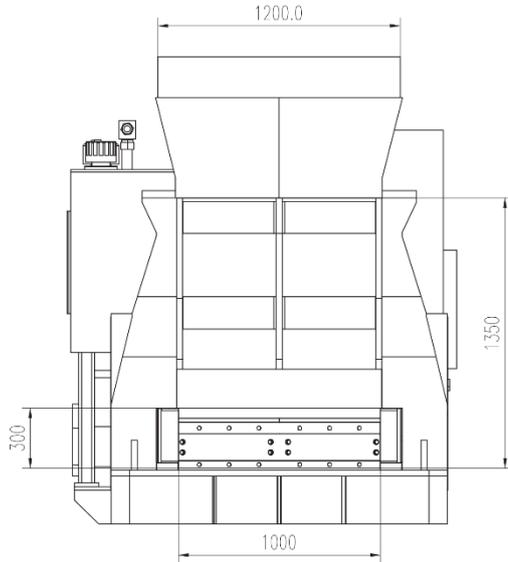


Schrottschere MS-3150

Schneidkraft	Messerlänge	Auswurfhöhe	Schneidleistung	Leistung	Gewicht
3150 KN	1000mm	300 - 500mm	3-4 t/h	44 kW	17 – 25t

Stationäre Varianten



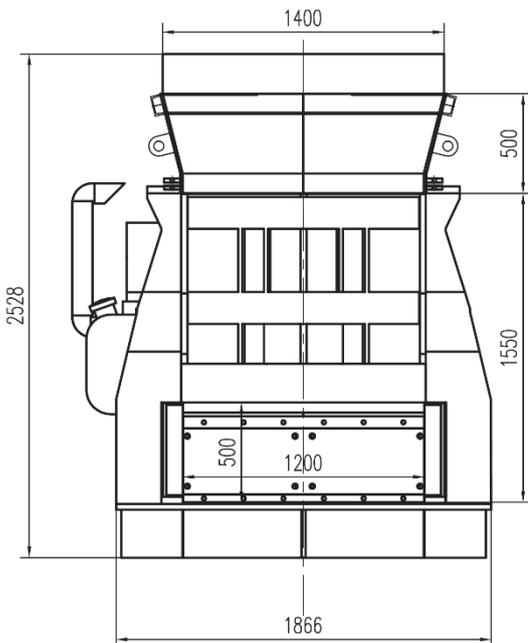
MS-3150e

Antrieb	elektrisch
Auswurfhöhe	300mm / 400mm / 500mm
Leistung	44 kW
Gewicht	17t

MS-3150d

Antrieb	Dieselaggregat
Auswurfhöhe	300mm / 400mm / 500mm
Leistung	75 PS
Gewicht	17,5t

Mobile Varianten



MS-3150me

Antrieb	elektrisch
Auswurfhöhe	300mm / 400mm / 500mm
Leistung	44 kW
Gewicht	24,5t

MS-3150md

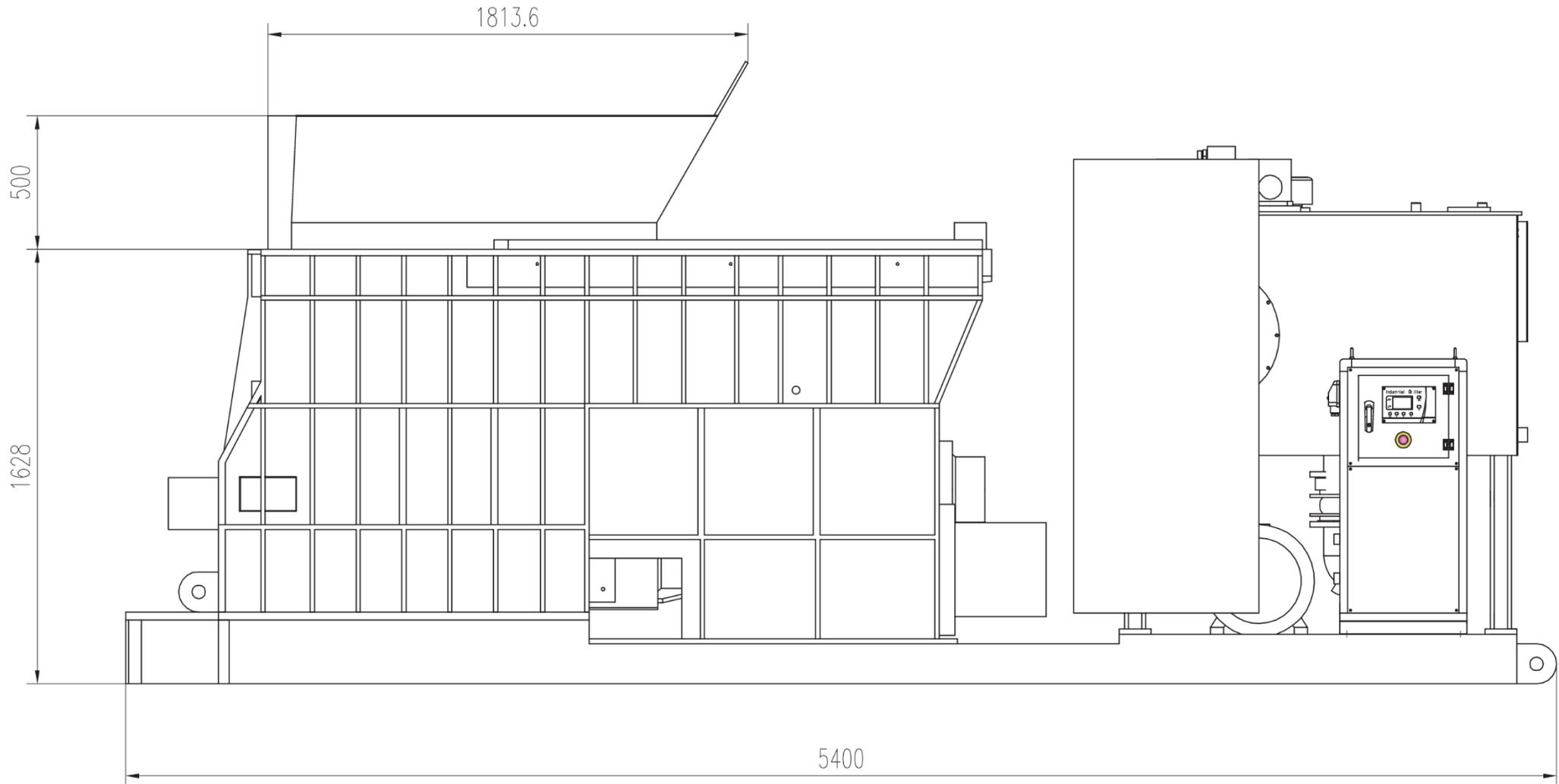
Antrieb	Dieselaggregat
Auswurfhöhe	300mm / 400mm / 500mm
Leistung	75 PS
Gewicht	25t

MS-3150hd - Spezialkonstruktion mit Hakenladung

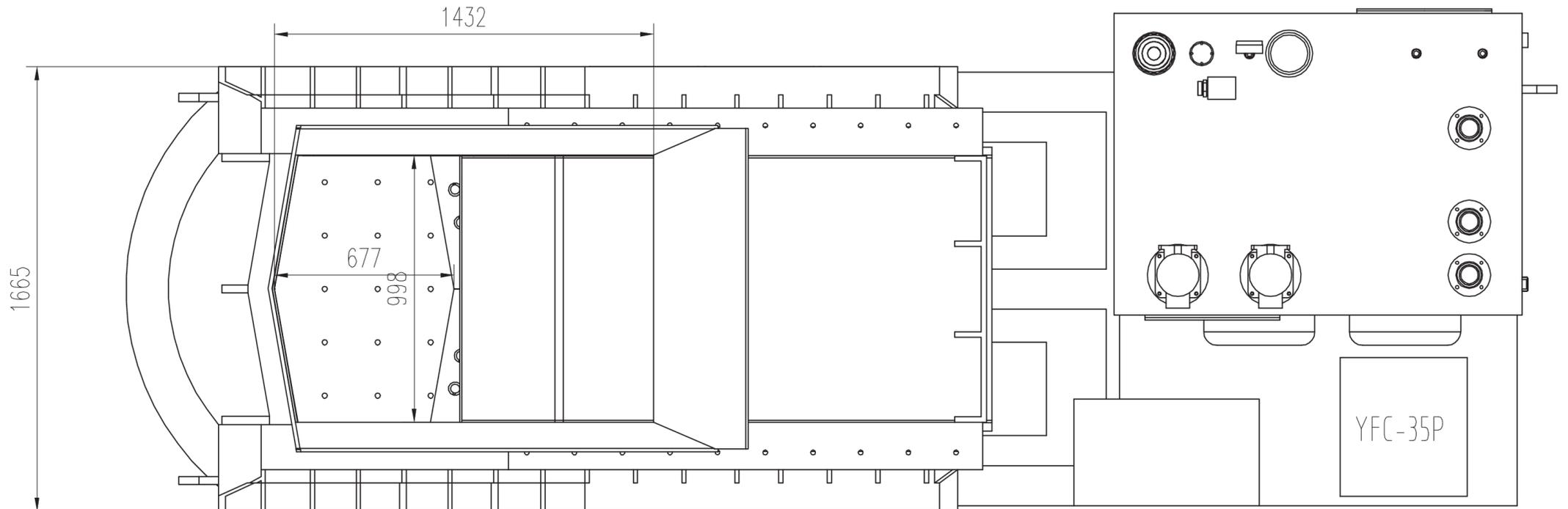
Antrieb	Dieselaggregat
Auswurfhöhe	300mm / 400mm / 500mm
Leistung	75 PS
Gewicht	18,66t

Für die elektrisch angetriebenen Modelle 3150e und 3150me kann als Zusatzoption ein Dieselgenerator gewählt werden – somit ist ein flexibler und kostenoptimierter Betrieb gewährleistet

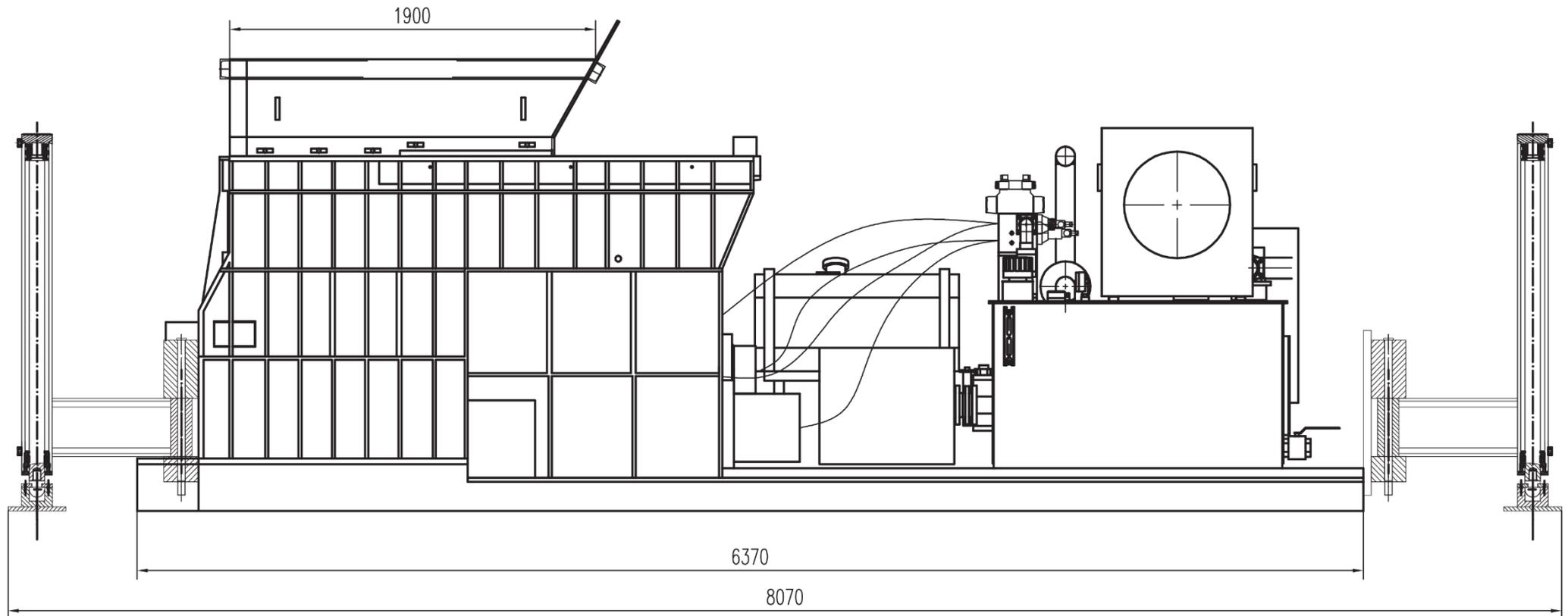
Schrottschere MS-3150e – stationäre Ausführung, elektrisch angetrieben, Seitenansicht



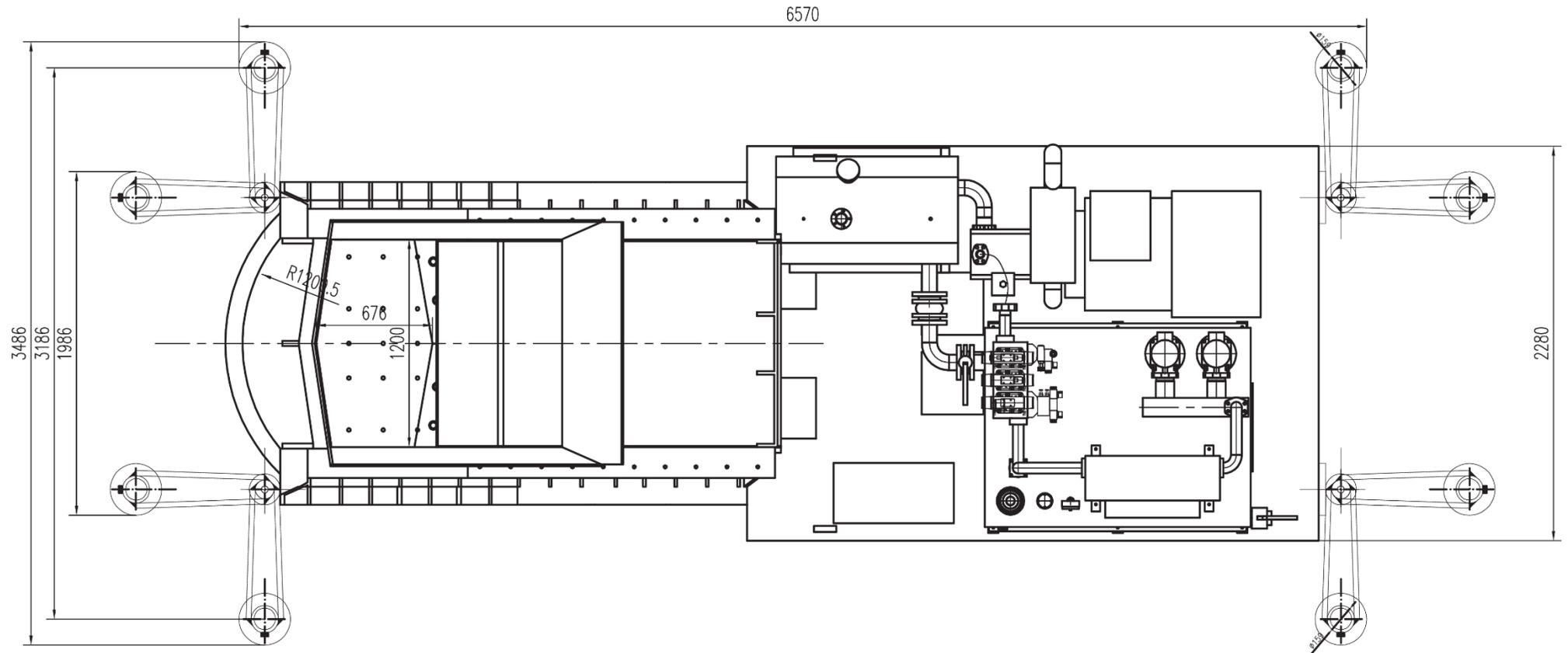
Schrottschere MS-3150e – stationäre Ausführung, elektrisch angetrieben, Draufsicht



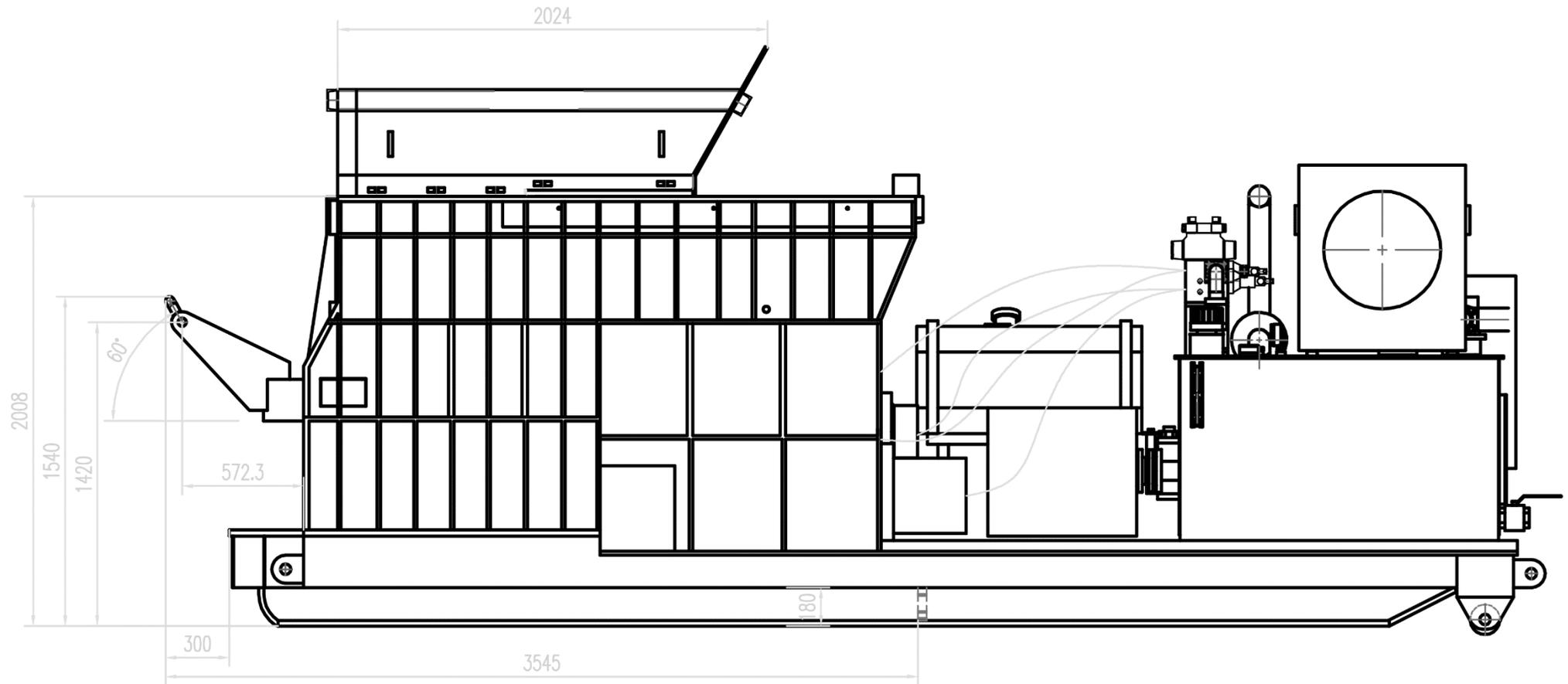
Schrottschere MS-3150md – mobile Ausführung, Dieselaggregat, Seitenansicht



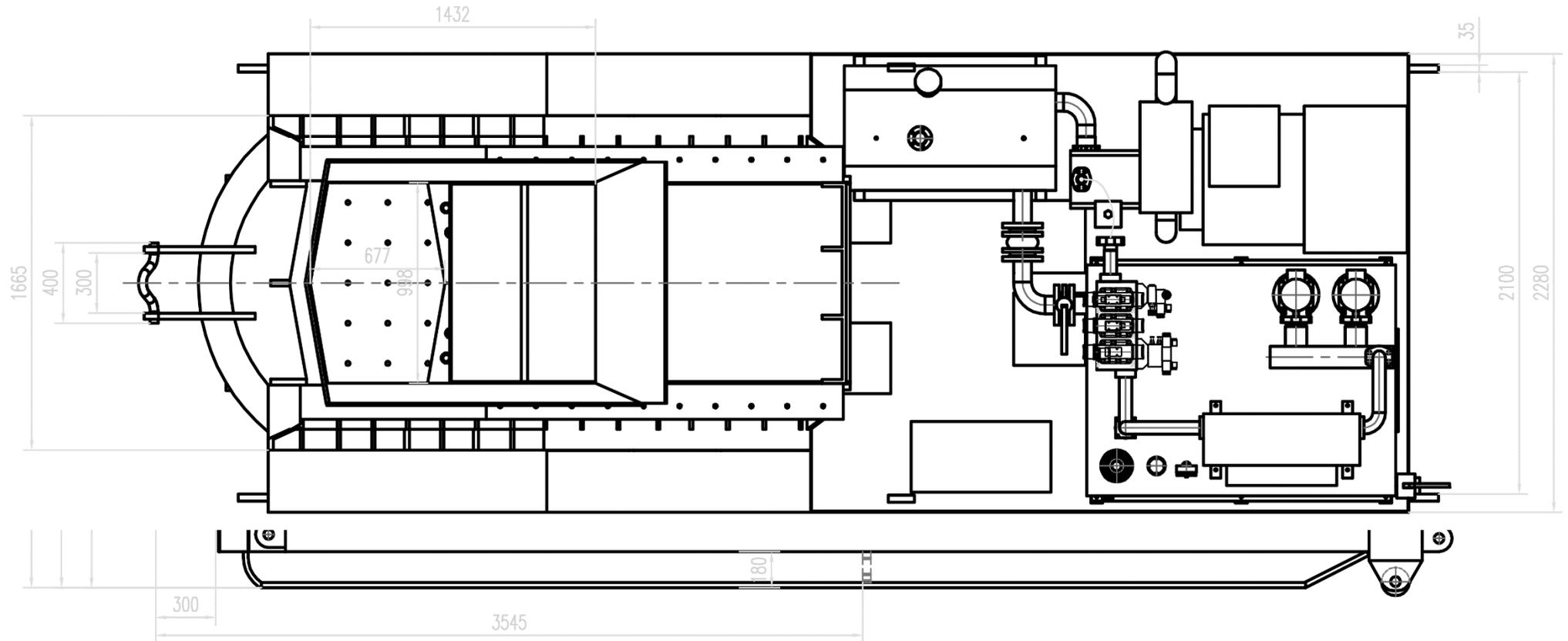
Schrottschere MS-3150md – mobile Ausführung, Dieselaggregat, Draufsicht



Schrottschere MS-3150hd – mobile Spezialkonstruktion mit Hakenladung, Diesellaggregat, Seitenansicht



Schrottschere MS-3150hd – mobile Spezialkonstruktion mit Hakenladung, Dieselaggregat, Draufsicht



Vorteile der Schrottschere

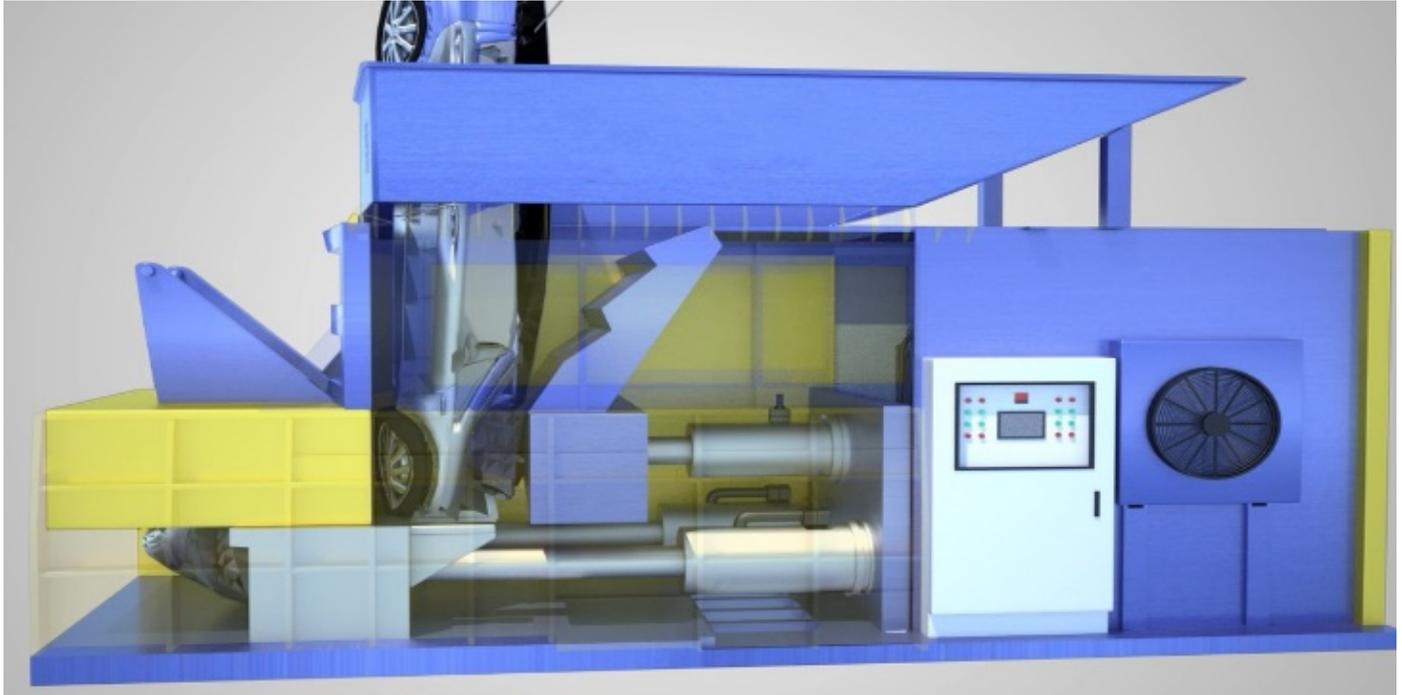
- Die Schrottschere ermöglicht durch den energiesparenden Automatikbetrieb wirtschaftliches Schrottschneiden, spart Kosten ein und benötigt kein Fundament.

Technische Informationen

- Die Schrottschere kann fast alle Arten von Schrottmaterial schneiden. Die Maschine wird jedoch **nicht** zum Schneiden von kohlenstoffreichem Stahl, wie z.B. Achsen, Drahtseile, Roheisen, Federstahlplatten, Schienen, legiertem Stahl, Naben etc. empfohlen - diese harten Materialien zerstören die Schneidmesser.
- Fertigung nach internationalem Standard gefertigt. Die Fachbetriebe zur Fertigung der Schrottscheren und ihrer einzelnen Elemente sind nach ISO9001 zertifiziert und das CE-Zertifikat ist verfügbar.
- Scherblock, Pressvorrichtung und der gesamte innere Bereich der Schrottschere sind in HARDOX 450 Verschleißfestigkeitsplatten ausgeführt.
- Getrennt ausgeführter Schaltschrank für die verschiedenen Stromstärken, Bauteile von Schneider Electronic und Siemens SPS.
- Alle Kontaktflächen sind mit automatischer Schmierung ausgestattet, um den Verschleiß der Ausrüstung zu reduzieren und die Lebensdauer der Ausrüstung zu erhöhen
- Alle Hochdruckteile (Rohrleitungen, Tank) werden mit Formierung geschweißt, geprüft und säurebehandelt, um die Reinheit des Rohrleitungssystems zu gewährleisten



Funktionsübersicht



Schrott wird mit Hilfe eines Baggers in den Einfüllbereich eingeführt. Durch den horizontalen Einfüllbereich und das Eigengewicht des Schrottes fällt dieser nach unten in die Ladekammer und in den Schneidbereich. Der Schrott wird an der Vorderwand verdichtet und von der waagrecht fahrenden Werkzeugaufnahmeseite über die Messer an der Stirnwand geschnitten. Während sich der Werkzeugträgerschlitten horizontal bewegt, wird das bearbeitete Material über die Messer an der Behältervorderwand herausgedrückt. Beim Zurückfahren in die hintere Position bewegt sich der geladene Schrott durch sein Eigengewicht in das Innere der Schere.

Technische Details

No.	MS3150h Container Shear Technical parameter					Remarks
1	Cutting CYL	Model	YG280*220-680			2sets
		Nominal force	1539*2	Stroke	680mm	
2	Press CYL	Model	YG250/160-450			1set
		Nominal force	1227KN*1	Stroke	450mm	
3	Chamber size(L×W×H)(MM)		1800*1000*1881			
4	Feeding size (L×W×H)(MM)		1680*1400*800			
5	Working system pressure		21.5MPA			
6	Blade length		1000MM			
7	Cutting size		500mm			
8	Cutting frequency		3.5 times/min (unloading)			
9	Motor	Model	Y200L2-4	Power	22KW	
		Speed	1480R/MIN	Quantity	2sets	
10	Pump	Model	HY140Y-RP	Pressure	31.5Mpa	
		Outflow	140ml/r	Quantity	2sets	
11	Cooler	Air conditioning chiller				
12	Control	PLC Automatic+ touch screen +panel + remoter				