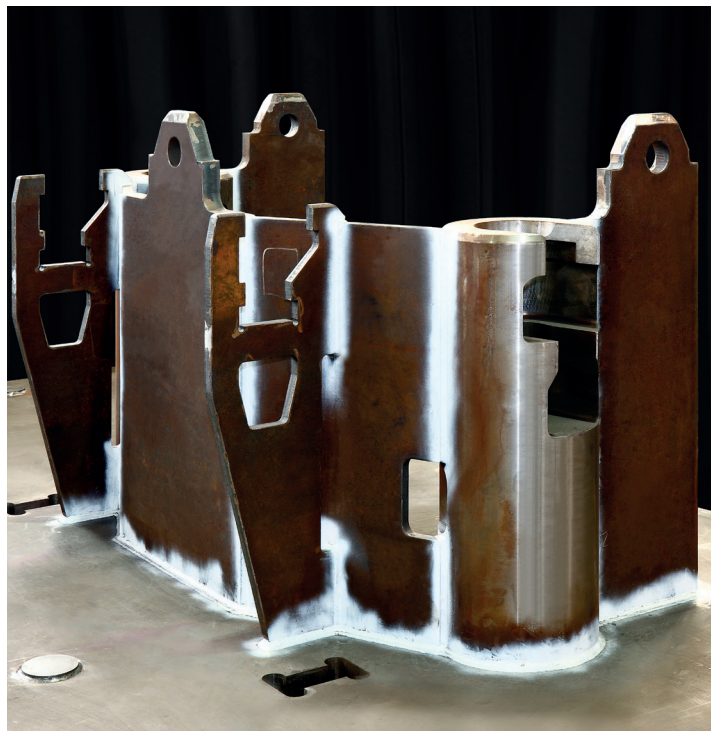
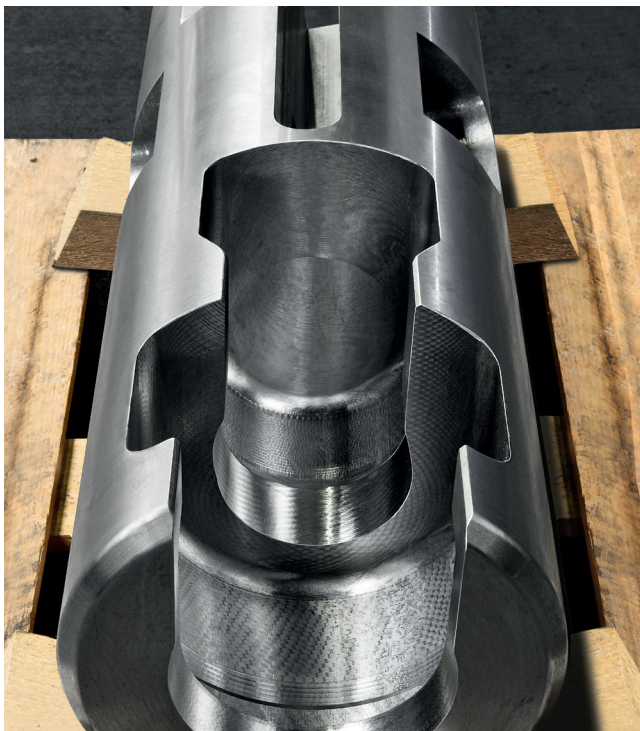
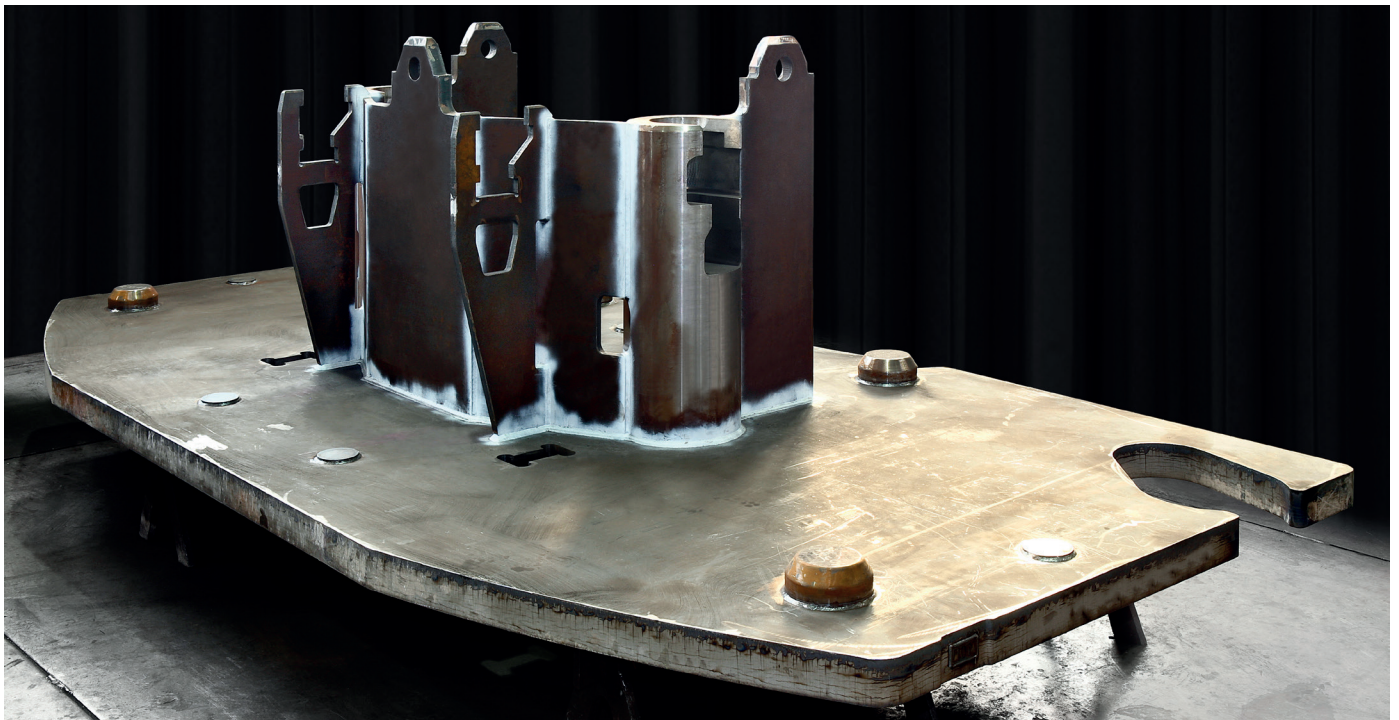




Stahlkonstruktionen

Gewichtsaufnahmeplatte





Stahlkonstruktionen

Gewichtsaufnahmeplatte

Eine Gewichtsaufnahmeplatte dient als Unterkonstruktion für Gegengewichte an einem Kran. Diese Gegengewichte stabilisieren den Kran und sorgen so dafür, dass er ein Vielfaches seines Eigengewichts heben kann.

Das Besondere an diesem Auftrag ist der Verbund verschiedener Werkstoffgüten zu einer Schweißkonstruktion. Das Vormaterial wurde in unserem Brennbetrieb zugeschnitten und mit Fasen zur Schweißvorbereitung versehen. Anschließend wurden die einzelnen Komponenten verschweißt und die

Nähte mithilfe von zerstörungsfreien Prüfverfahren geprüft.

Auch die komplette Wärmebehandlung und Materialprüfung konnte im eigenen Haus ausgeführt werden. Im Anschluss wurde das Material in unserem Haus mechanisch bearbeitet und durch ein von uns regelmäßig auditiertes Partnerunternehmen gestrahlt und grundiert.

So können wir dem Kunden das Projektmanagement abnehmen und alles aus einer Hand anbieten.

Spezifikation	Stahlkonstruktion Einzelteile gebrannt nach Zeichnung verschweißt wärmebehandelt Oberfläche rissgeprüft mechanisch bearbeitet gestrahlt grundiert und lackiert
Verwendung	Kranbau
Werkstoff	S355K2G4, S690QL und S960QL
Abmessung	1.240 x 2.400 x 4.820 mm
Gewicht	9,9 t (FM)



von Schaeuwen AG

Kronprinzenstraße 14
45128 Essen

Tel. +49 201/81 10-180
Fax +49 201/81 10-174

www.von-schaeuwen.de
stahlkonstruktionen@von-schaeuwen.de

ameca von Schaeuwen GmbH
Strickerstr. 31 · 45329 Essen

SSK von Schaeuwen Hückeswagen GmbH
Stahlschidsbrücke 20 · 42499 Hückeswagen

SSK von Schaeuwen Wetter GmbH
Ruhrstr. 21 · 58300 Wetter

von Schaeuwen Polska Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 84E · PL-41-600 Swietochlowice