



**Betriebsanleitung  
C 30 U (iTNC 530)**

- mit Schwenkrundtisch  
(Ø 280 mm)



18.09.2008

Maschinenfabrik Berthold Hermle AG • Postfach 12 40 • D-78556 Gosheim

## Maschinenkonfiguration

Verkaufsbeleg-Nr. : 5014919

Maschinentyp: C30  
Serialnummer:

30-0100-01	Heidenhain iTNC 530
30-0200-05	Spindel 28.000 1/min HSK-A63
30-0300-01	32 Werkzeugplätze
30-0300-03-01	Zusatzmagazin 157 Plätze
30-0400-01	Linearachsen Standardversion
30-0530-01-01	NC-Schwenkrundtisch ø 280
30-0530-07	6-fach Drehdurchführung
30-0530-12	A- Achsposition mittig
30-0600-01	Kühlmitteleinrichtung Standard
30-0620-03-01	Scharnierbandförderer ohne IKZ
30-0630-03	Abblaseeinrichtung
30-0700-02	Automatische Kabinentür
30-0710-01	Manuelles Kabinendach
30-0720-01	Polycarb.-Sicherheitsscheiben
30-0800-01	Elektr. Wärmekompensation iTNC
30-0800-03	Elektr. Handbedienmodul iTNC
30-0800-06	Messtaster Renishaw
30-0800-10-01	BLUM Wz-bruch/ -vermessung A1
30-0800-13	Bettspülung
30-0800-18	Sperrluft für Maßstäbe
30-0800-19	Statusleuchte
30-0900-02	Inbetriebnahme/Magazinerw.
2-320-44-21-015	Vorbereit. zentrale IKZ (HSK63 /28.000)
4-406-90-21-003	Umbau Statusleuchte
2-322-28-21-001	Zusätzliches Gelenk im Bedienpultarm
4-320-91-21-013	Kommunikationsschnittst. RS2/3 - iTNC530

Maschinenfabrik  
Berthold Hermle AG  
Industriestrasse 8-12  
D-78559 Gosheim  
Commerzbank VS-Villingen  
Deutsche Bank VS-Villingen  
Kreissparkasse Tuttlingen  
Landesbank Baden-Württemberg  
Volksbank Donau-Neckar  
Postbank Stuttgart

Telefon +49 (0)7426 95-0  
info@hermle.de  
service@hermle.de  
www.hermle.de

BLZ 694 400 07 157 343 500  
BLZ 694 703 38 250 365  
BLZ 643 500 78 601 564  
BLZ 600 501 01 4 670 654  
BLZ 643 901 30 74 025 007  
BLZ 600 100 70 62 741 707

Fax Zentrale +49 (0)7426 95-1309  
Fax Vertrieb +49 (0)7426 95-6109  
Fax Service +49 (0)7426 95-2509  
Fax Einkauf +49 (0)7426 95-3109

DE65 0944 0007 0187 3435 00  
DE59 0847 0238 0325 0365 00  
DE14 6435 0070 0000 9019 64  
DE09 6005 0101 0204 8708 52  
DE36 6439 0130 0074 0250 07  
DE30 6001 0070 0062 7417 07

BIC Code COBADEFFXXX  
BIC Code DEUTDE6604  
BIC Code SOLADEST1UT  
BIC Code SOLADEST  
BIC Code GENODEST1UT  
BIC Code PBNKDEFF

Rechtsform Aktiengesellschaft  
Reg. Gericht Stuttgart HRB 460 397  
Erfüllungsart 78559 Gosheim  
Gerichtsstand 78628 Wottweil

Vorstand Dietmar Hermle (Sprecher)  
Dietmar Beck  
Franz-Kaver Bernhard

Aufsichtsrat Dieter Jeschke (Vorsitzende)



4-320-66-21-050	<b>MTS Basispl. 320 P/A 2-f. Medienü. pneu.</b>
4-320-66-21-043	<b>Palette 320x320 mit Spannblock o. Backen</b>
Maschinenfabrik Berthold Hermle AG • Postfach 12 40 • D-78556 Gosheim	<b>Spannbacken-Satz</b>
4-320-66-21-044	<b>Spannbacken-Satz</b>
4-320-66-21-045	<b>MTS Palette ca. 400 x 400 x 48 SM160/ AI</b>
4-320-66-21-048	<b>MTS Palette ca. 300 x 300 x 48 SM160/ AI</b>
4-320-66-21-046	<b>Anbauteile RS2-Palette</b>
4-408-66-21-001	<b>Span / Lös / Abblas. / Anwesenh. 2-fach</b>
4-322-25-21-002	<b>Pneum. Erw. Druckverstaerker</b>
4-320-25-02-013	<b>Robotergrundsystem RS2 / P1404</b>
4-408-65-21-023	<b>Auftragsverwaltung PCS / P1404</b>
4-408-70-21-037	<b>Passive Bedienoberfläche</b>
2-320-90-21-009	<b>Aufbau und Inbetriebnahme RS2</b>
4-408-69-21-001	<b>Schulung Roboter / Auftragsverwaltung</b>
4-408-69-21-003	<b>Produktionsbegleitung</b>
4-320-69-21-058	<b>Verpackung RS2</b>
4-408-69-21-007	<b>Fracht</b>
Z100060	<b>PLC- Erweiterung 2. Meßtaster</b>
2-320-42-21-007	

Maschinenfabrik  
Berthold Hermle AG  
Industriestraße 9-12  
D-78559 Gosheim  
Commerzbank VS-Villingen  
Deutsche Bank VS-Villingen  
Kreissparkasse Tuttlingen  
Landesbank Baden-Neckar  
Volksbank Donau-Neckar  
Postbank Stuttgart

Telefon +49 (0)7426 95-0  
info@hermle.de  
service@hermle.de  
www.hermle.de

(BLZ 694 400 07) 157 343 500  
(BLZ 694 700 39) 250 365  
(BLZ 643 500 70) 601 564  
(BLZ 600 501 01) 4 970 652  
(BLZ 643 901 30) 74 025 007  
(BLZ 600 100 70) 62 741 707

Fax Zentrale +49 (0)7426 95-1309  
Fax Vertrieb +49 (0)7426 95-6109  
Fax Service +49 (0)7426 95-2509  
Fax Einkauf +49 (0)7426 95-3109

DE85 6944 0007 0157 3435 00  
DE59 6947 0039 0025 0369 00  
DE 14 6439 0070 0000 6015 64  
DE09 6005 0101 0004 6706 62  
DE56 6439 0130 0074 0250 01  
DE90 6001 0070 0062 7417 00

BIC-Code COBADE33XXX  
BIC-Code DEUTDE33HAN  
BIC-Code SOLADE33TUT  
BIC-Code WSLA33XXX  
BIC-Code WSLA33XXX

Rechtsform  
Reg. Gericht  
Erfüllungsart  
Gerichtstand

Aktiengesellschaft  
Stuttgart HRB 460 397  
78559 Gosheim  
78626 Reitwail

Vorstand

Dietmar Hermle (Sprecher)  
Günther Beck  
Franz-Xaver Bernhard

Aufsichtsrat

Dietmar Jeschke (Vorsitzender)

## Maschinengewichte und -belastungen

### C 30 Maschinengewicht

Gesamtgewicht der Standardmaschine C 30  
Gewicht des Zusatzmagazins ZM 157

ca. 9400 kg  
ca. 5800 kg

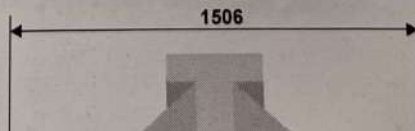
### C 30 Dynamische Belastung der Standardmaschine



#### Hinweis

Die nachfolgend aufgeführten Belastungswerte der einzelnen Präzisionskeilschuhe (gekennzeichnet mit A, B, C und D) basieren auf dynamischen Messungen. Diese Belastungswerte sind abhängig von der Einstellung der Präzisionskeilschuhe sowie der Ausstattung der Maschine!

Die Messungen wurden ohne Werkzeuge, Werkstücke, Spannmittel und Optionen bei einem bestimmten Maschinenmodell durchgeführt!



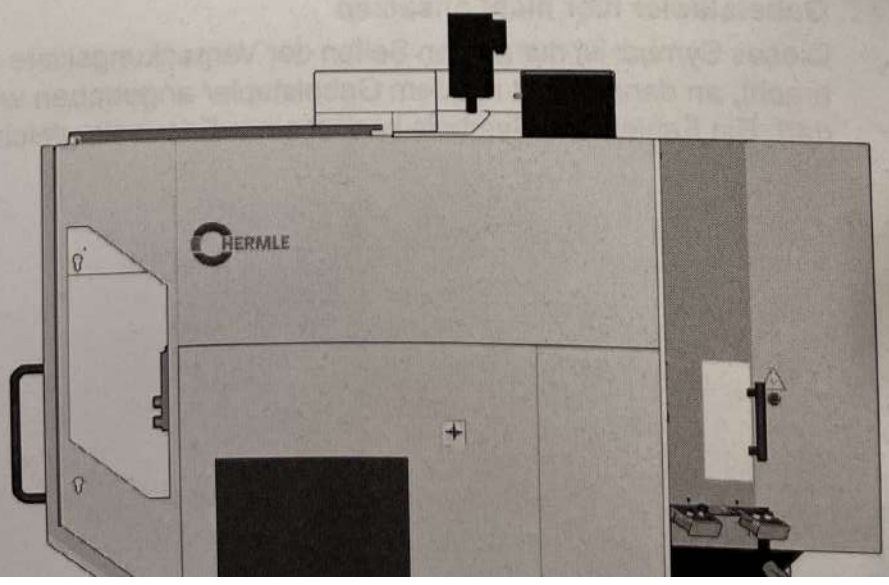
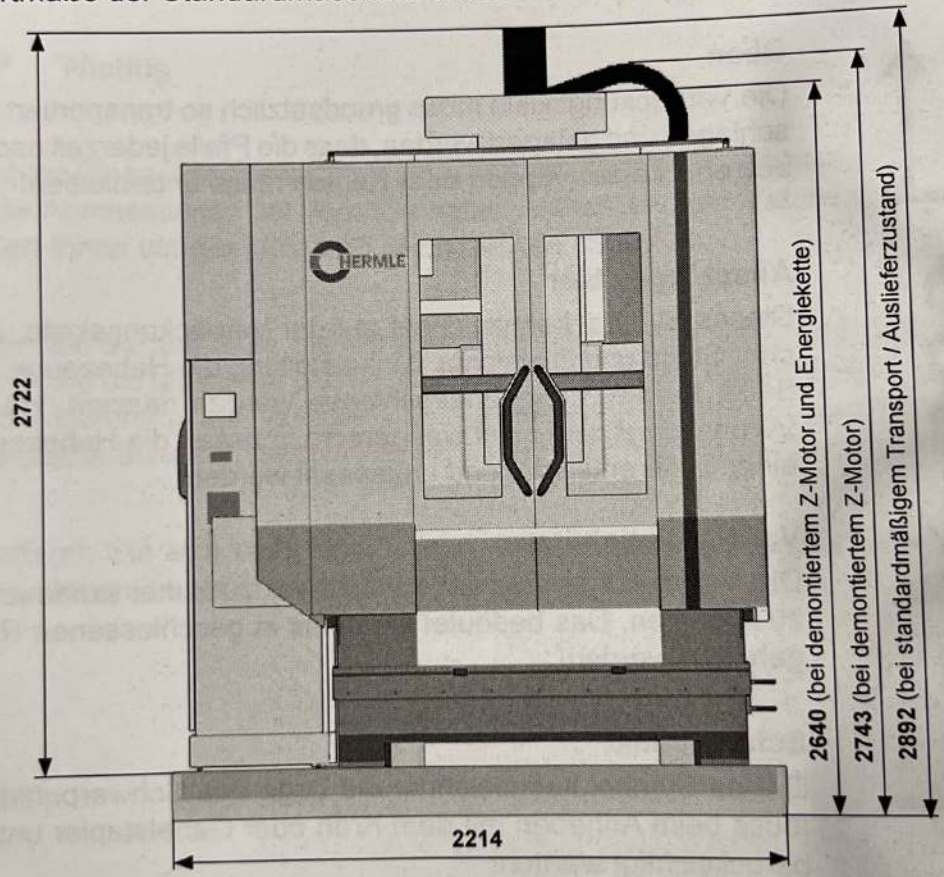
# Transport und Aufstellung

C 30  
ortgewicht

Transportgewicht der Standardmaschine ohne Zusatzeinrichtungen: ca. 9200 kg  
C 30

C 30  
portmaße

Transportmaße der Standardmaschine ohne Zusatzeinrichtungen:



## Transport und Aufstellung

C 30  
Transportgewicht

Transportgewicht der Standardmaschine ohne Zusatzeinrichtungen:  
C 30

ca. 9200 kg

C 30  
Transportmaße

Transportmaße der Standardmaschine ohne Zusatzeinrichtungen:

