

## Anschlußwerte Maschine

### Elektrischer Anschluss



Der elektrische Anschluss (Sicherung, Verdrachtung) der Maschine muss nach den einschlägigen Normen und Vorschriften, z.B. EN 60204-1 ausgeführt sein.

Hauptantrieb  
12 000 min<sup>-1</sup> SK 40

	$I_n$ max. bei 100% ED A	Leistungsaufnahme bei 100% ED, kVA	Geforderte Netzsicherung A *	Geforderte Kurzschlussleistung MVA
Grundausstattung	49	34	63	1,1
mit IKZ (Innere Kühlmitelzuführung), Kühl-schmierstoffanlage 600 l	59	41	63	1,1

Hauptantrieb  
18 000 min<sup>-1</sup> SK 40/  
HSK 63,  
12 000 min<sup>-1</sup>  
HSK 63 und  
24 000 min<sup>-1</sup>  
HSK 63

	$I_n$ max. bei 100% ED A	Leistungsaufnahme bei 100% ED, kVA	Geforderte Netzsicherung A *	Geforderte Kurzschlussleistung MVA
Grundausstattung	65	45	80	2,15
mit IKZ (Innere Kühlmitelzuführung), Kühl-schmierstoffanlage 600 l	75	52	80	2,15

Hauptantrieb  
30 000 min<sup>-1</sup>  
HSK 50

	$I_n$ max. bei 100% ED A	Leistungsaufnahme bei 100% ED, kVA	Geforderte Netzsicherung A *	Geforderte Kurzschlussleistung MVA
Grundausstattung	58	40	63	2,15
mit IKZ (Innere Kühlmitelzuführung), Kühl-schmierstoffanlage 600 l	68	47	80	2,15

\* Aufgrund der Energierückspeisung und des möglichen Kurzzeitbetriebes treten Ströme auf, welche die empfohlene Netzsicherung erforderlich machen.

**Anschlußwerte -  
Vorschaltrenn-  
trafo**

<b>Hauptantrieb 12 000 min<sup>-1</sup> SK 40 und 42 000 min<sup>-1</sup> HSK 50:</b>	
Ausgangsspannung	3/400 V 50/60 Hz
Vorschaltrenntrafo DIN bei	V..... 200, 220, 400, 420, 440, 500
Vorschaltrenntrafo CSA/UL bei	V..... 208, 230, 460, 575

Standard mit Kühl-  
schmierstoff-  
anlage 600 l

Nennleistung	KVA	35	45
I <sub>n</sub> max. Sekundär (400 V)	A	51	65

Max. Primärabsicherung bei Vorschaltrenntrafo DIN

200 - 220 V	A	125	160
208 - 230 V	A	125	160
400 - 500 V	A	63	80
460 - 575 V	A	63	80

**Hauptantrieb 18 000 min<sup>-1</sup> SK 40/HSK 63, 12 000 min<sup>-1</sup> HSK 63 und  
24 000 min<sup>-1</sup> HSK 63:**

Ausgangsspannung	3/400 V 50/60 Hz
Vorschaltrenntrafo DIN bei	V..... 200, 220, 400, 420, 440, 500
Vorschaltrenntrafo CSA/UL bei	V..... 208, 230, 460, 575

Standard mit Kühl-  
schmierstoff-  
anlage 600 l

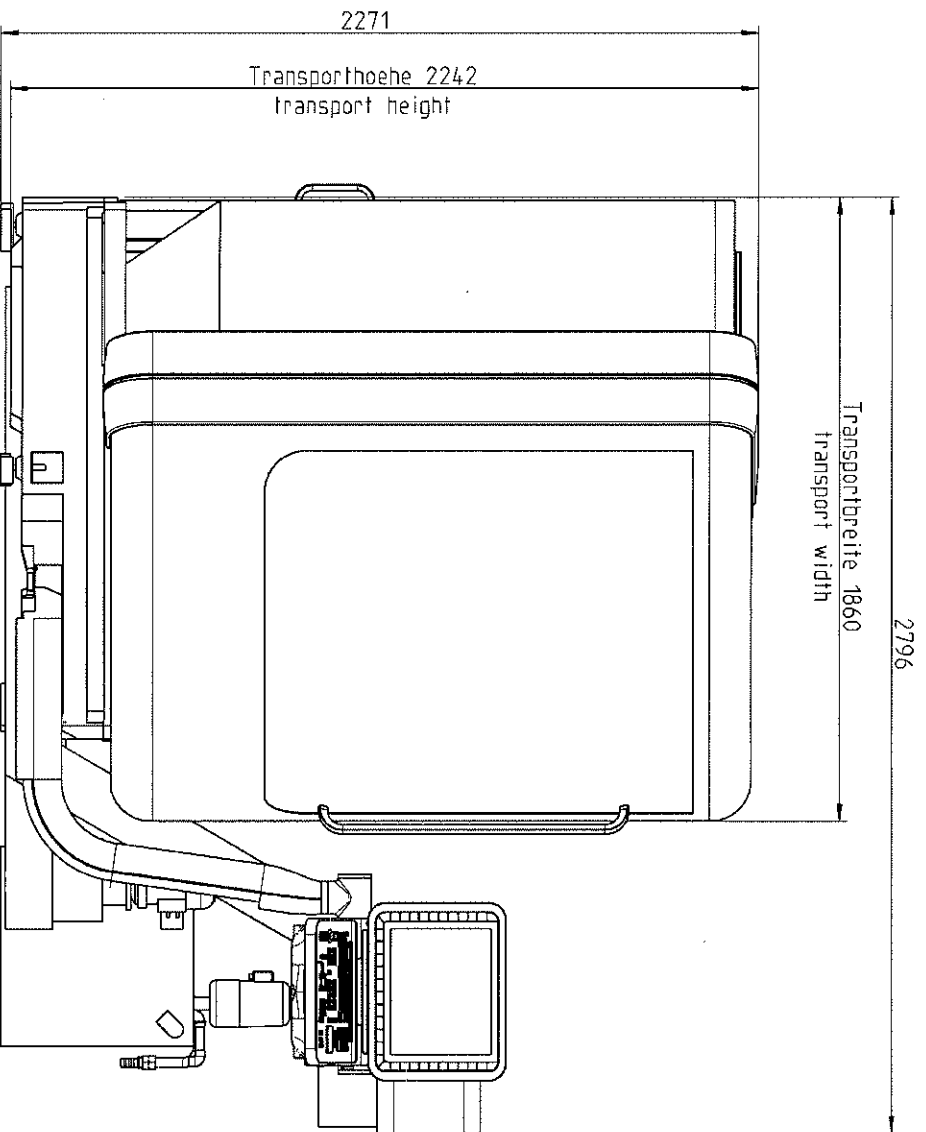
Nennleistung	KVA	45	80
I <sub>n</sub> max. Sekundär (400 V)	A	65	115

Max. Primärabsicherung bei Vorschaltrenntrafo DIN

200 - 220 V	A	160	250
208 - 230 V	A	160	250
400 - 500 V	A	80	125
460 - 575 V	A	80	125

## Aufstellplan - Maschine mit Kühlschmierstoffanlage 250 l

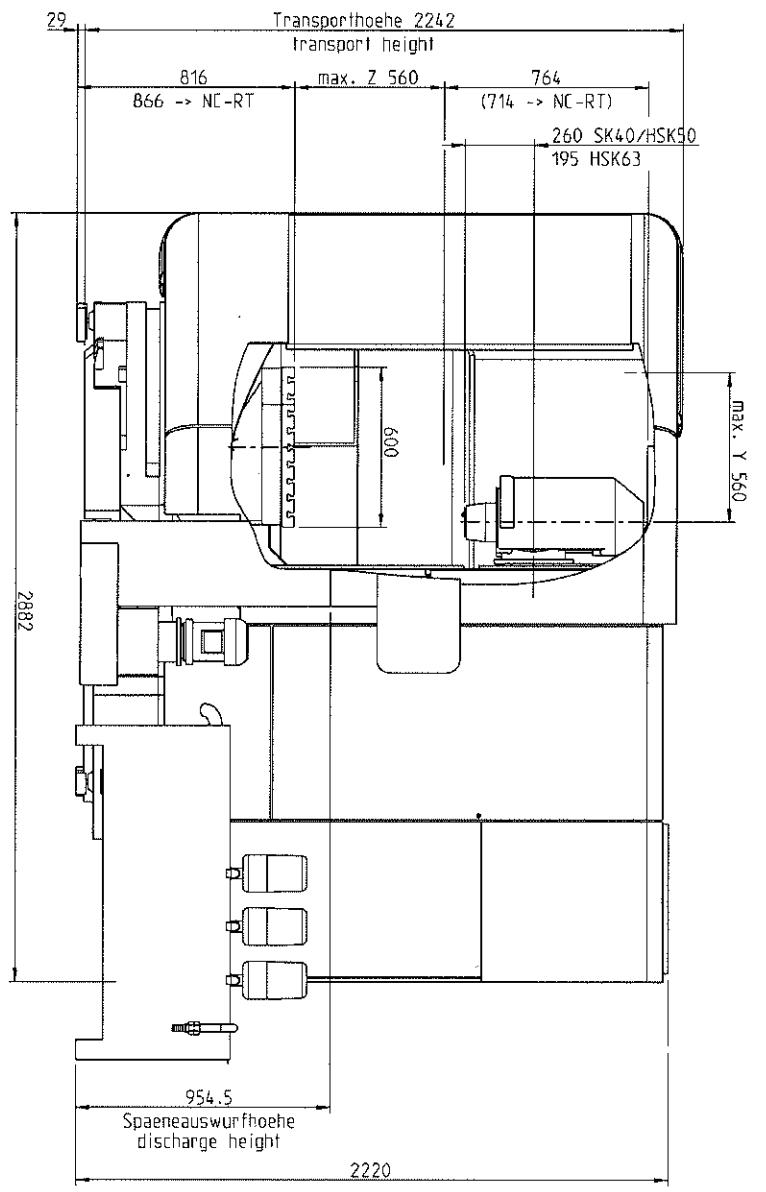
Vorderansicht

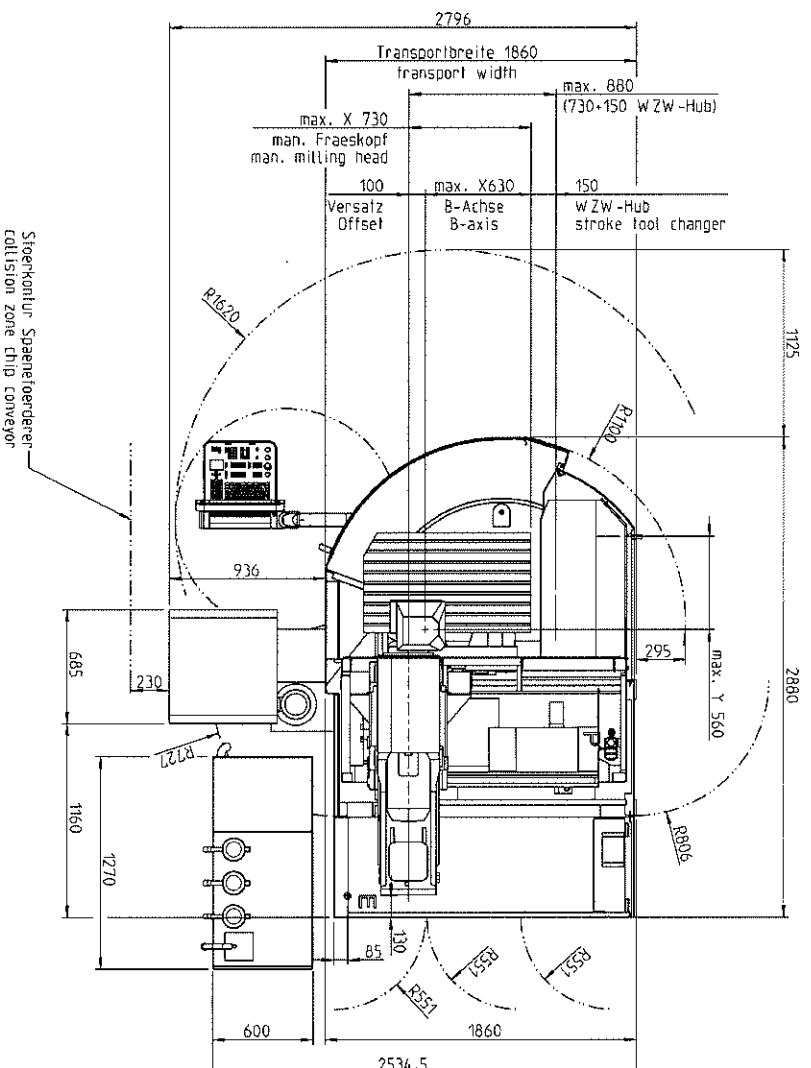


# Planen, Transport, Aufstellen

**DECKEL MAHO**  
Pronien GmbH

## Seitenansicht



**Draufsicht**

- E Netzanschluss
- P Pneumatikanschluss

Fluchtwege und Sicherheitsbereiche entsprechend den Gesetzen,  
Vorschriften und Bestimmungen einhalten.

**Achtung!**