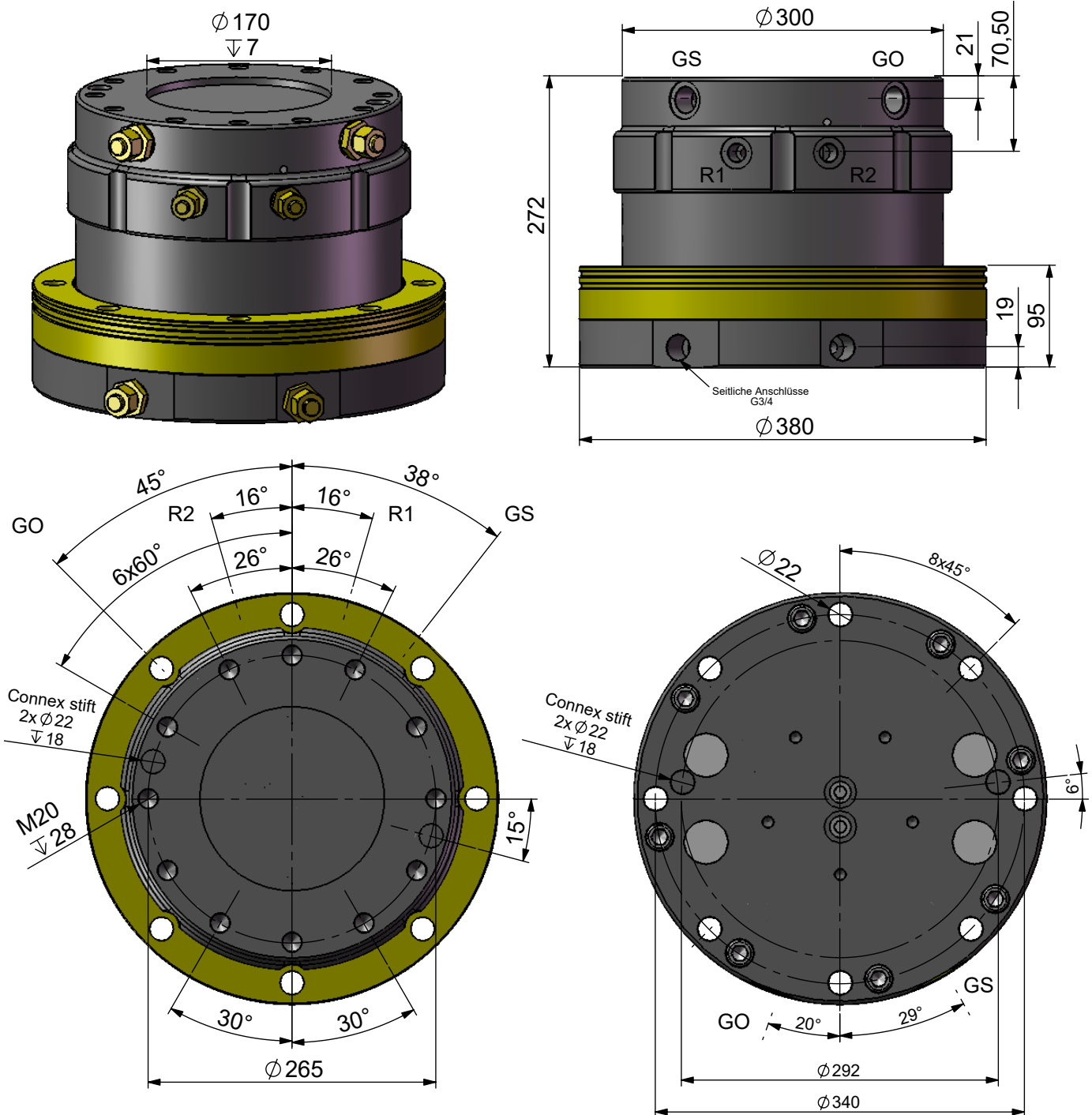




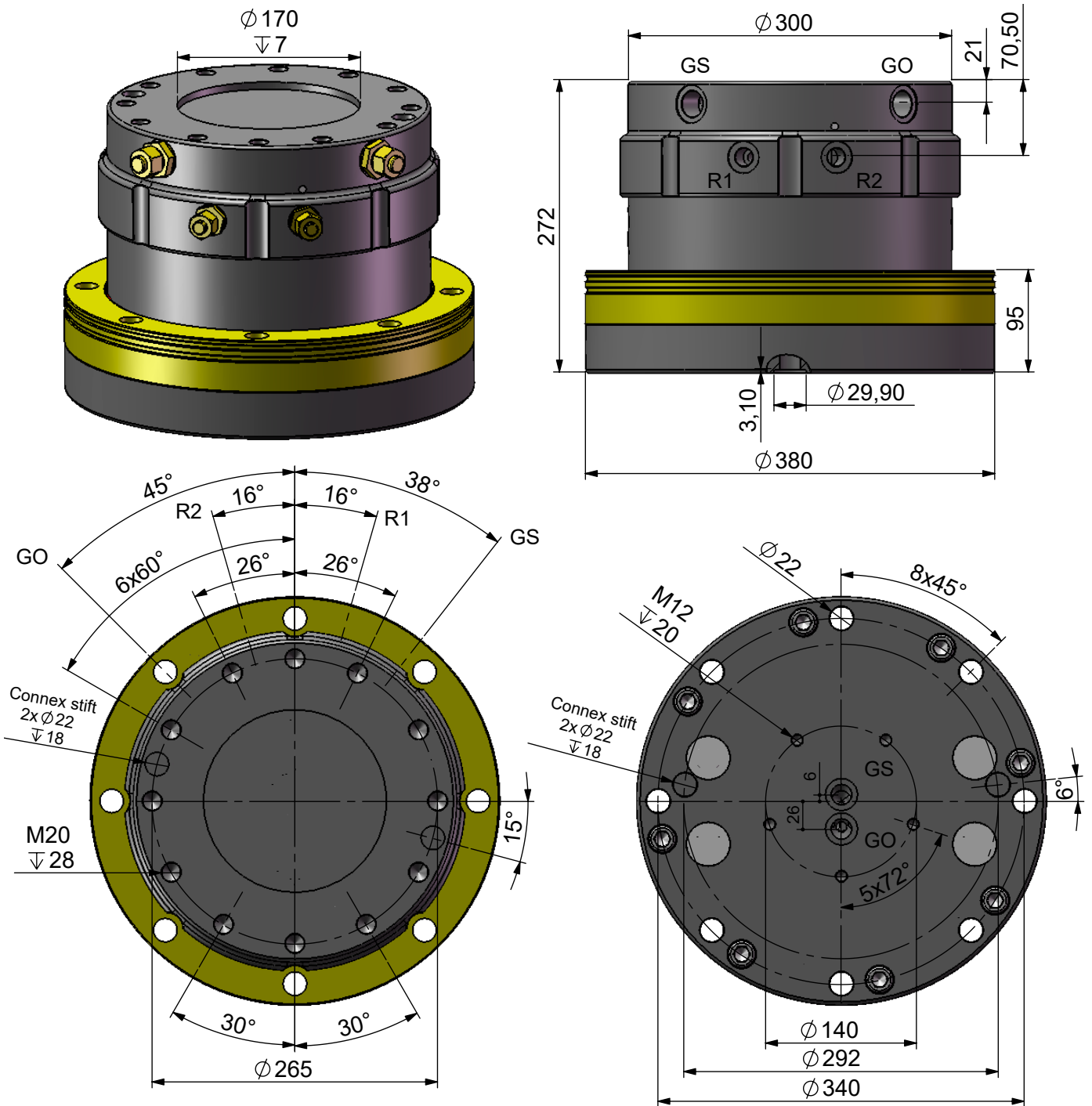
Im kardanischen Bereich zu beachten: Gesamtgewicht des Greifers inkl. Ladung max. 4 Tonnen. (Empfehlung für Mehrschalengreifer)
To be noted in the cardanic area: Total weight of the gripper incl. load maximum 4 tons. (Recommendation for orange peel grabs)

Technische Daten / Technical specifications

Traglast axial statisch	Load axial static	380 [kN]
Traglast axial dynamisch	Load axial dynamic	180 [kN]
Drehmoment @ 320 bar	Torque @ 320 bar	3800 [Nm]
Drehzahl [U/min]	Rotation speed [rpm]	18 [1/min]
Betriebsdruck Drehen max	Rotating max	320 [bar]
Betriebsdruck Greifer max	Rotary feedthrough max	350 [bar]
Gewicht	Weight	164 [kg]
Baggerdienstgewicht / Operating fields		
Fest	Fixed connection	10000 - 20000 [kg]
Kardanisch	Cardanic suspension	32000 [kg]

Anschlüsse / Connections

R1	1/2"	Drehen rechts / Rotating right
R2	1/2"	Drehen links / Rotating left
GO	3/4"	Greifer öffnen / Clamshell open
GS	3/4"	Greifer schliessen / Clamshell close
Ölfluss beim Drehen / Recommended flow		
Minimum:		15 [l/min]
Optimal:		25 [l/min]
Öldurchgang / Oil-supply (GO/GS)		100 [l/min]



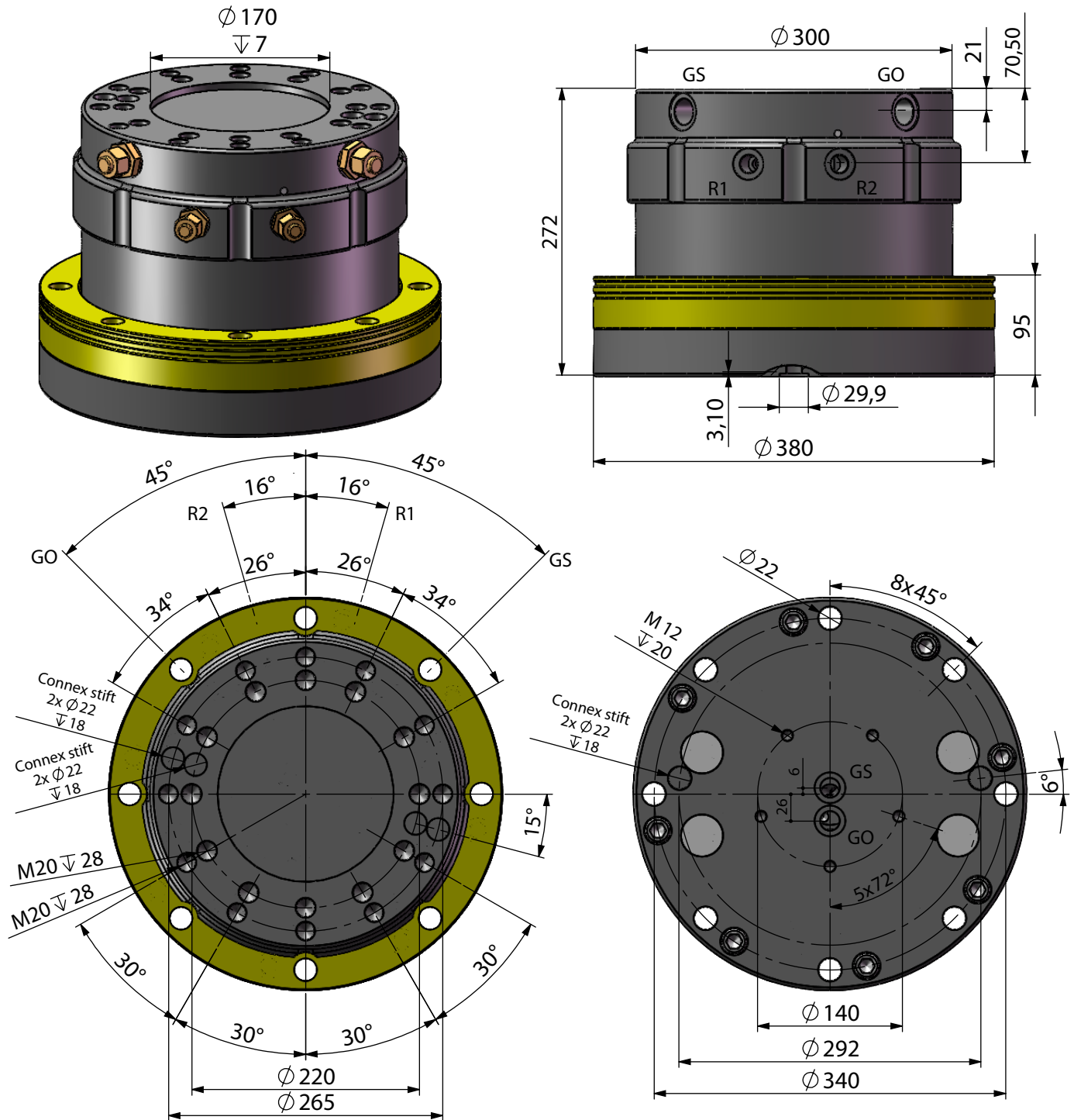
Im kardanischen Bereich zu beachten: Gesamtgewicht des Greifers inkl. Ladung max. 4 Tonnen. (Empfehlung für Mehrschalengreifer)
To be noted in the cardanic area: Total weight of the gripper incl. load maximum 4 tons. (Recommendation for orange peel grabs)

Technische Daten / Technical specifications

Traglast axial statisch	Load axial static	380 [kN]
Traglast axial dynamisch	Load axial dynamic	180 [kN]
Drehmoment @ 320 bar	Torque @ 320 bar	3800 [Nm]
Drehzahl [U/min]	Rotation speed [rpm]	18 [1/min]
Betriebsdruck Drehen max	Rotating max	320 [bar]
Betriebsdruck Greifer max	Rotary feedthrough max	350 [bar]
Gewicht	Weight	164 [kg]
Baggerdienstgewicht / Operating fields		
Fest	Fixed connection	10000 - 20000 [kg]
Kardanisch	Cardanic suspension	32000 [kg]

Anschlüsse / Connections

R1	1/2"	Drehen rechts / Rotating right
R2	1/2"	Drehen links / Rotating left
GO	3/4"	Greifer öffnen / Clamshell open
GS	3/4"	Greifer schliessen / Clamshell close
Ölfluss beim Drehen / Recommended flow		
Minimum:		15 [l/min]
Optimal:		25 [l/min]
Öldurchgang / Oil-supply (GO/GS)		100 [l/min]



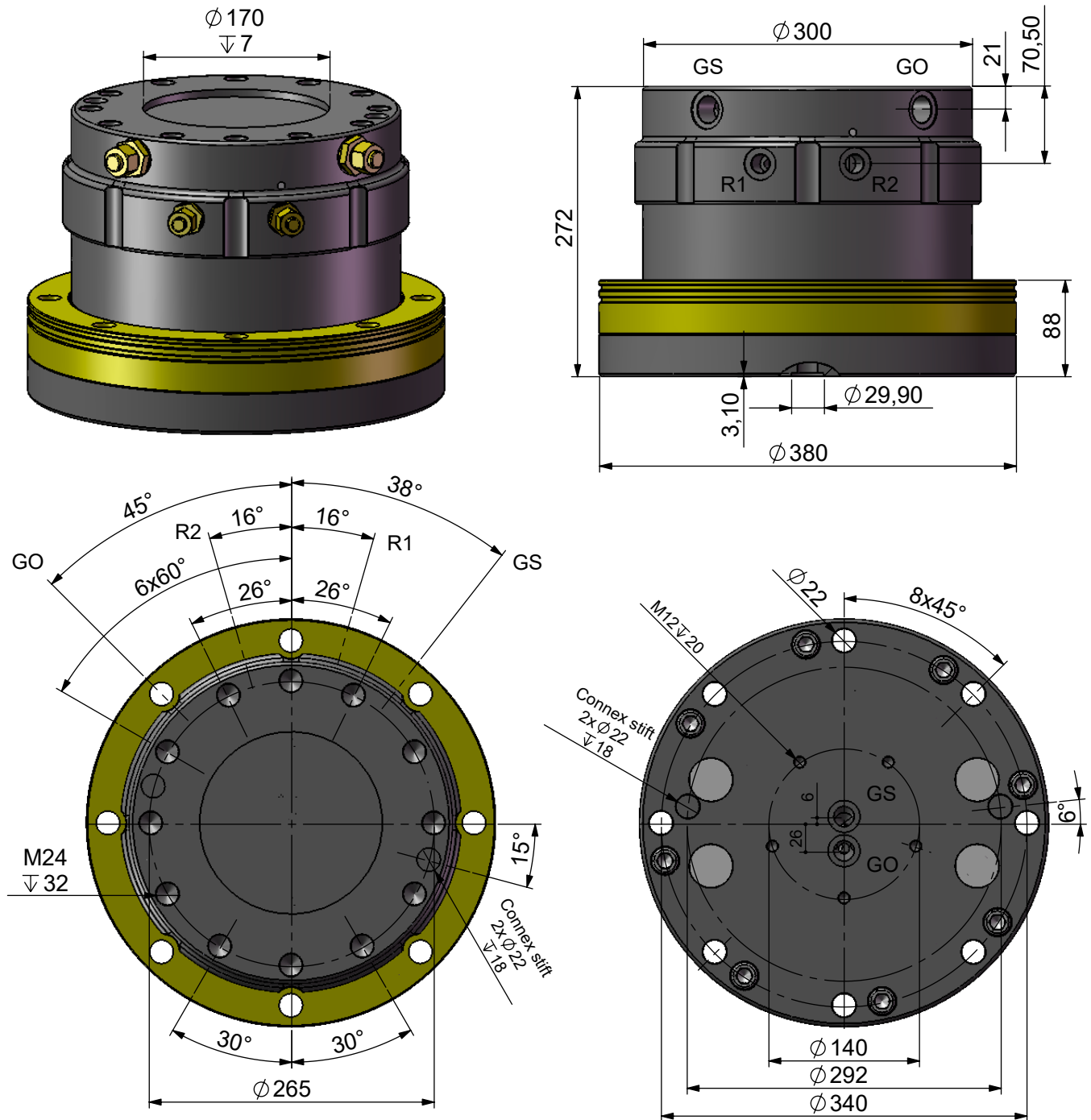
Im kardanischen Bereich zu beachten: Gesamtgewicht des Greifers inkl. Ladung max. 4 Tonnen. (Empfehlung für Mehrschalengreifer)
To be noted in the cardanic area: Total weight of the gripper incl. load maximum 4 tons. (Recommendation for orange peel grabs)

Technische Daten / Technical specifications

Traglast axial statisch	Load axial static	380 [kN]
Traglast axial dynamisch	Load axial dynamic	180 [kN]
Drehmoment @ 320 bar	Torque @ 320 bar	3800 [Nm]
Drehzahl [U/min]	Rotation speed [rpm]	18 [1/min]
Betriebsdruck Drehen max	Rotating max	320 [bar]
Betriebsdruck Greifer max	Rotary feedthrough max	350 [bar]
Gewicht	Weight	164 [kg]
Baggerdienstgewicht / Operating fields		
Fest	Fixed connection	10000 - 20000 [kg]
Kardanisch	Cardanic suspension	32000 [kg]

Anschlüsse / Connections

R1	1/2"	Drehen rechts / Rotating right
R2	1/2"	Drehen links / Rotating left
GO	3/4"	Greifer öffnen / Clamshell open
GS	3/4"	Greifer schliessen / Clamshell close
Ölfluss beim Drehen / Recommended flow		
Minimum:		15 [l/min]
Optimal:		25 [l/min]
Öldurchgang / Oil-supply (GO/GS)		100 [l/min]



Im kardanischen Bereich zu beachten: Gesamtgewicht des Greifers inkl. Ladung max. 4 Tonnen. (Empfehlung für Mehrschalengreifer)
To be noted in the cardanic area: Total weight of the gripper incl. load maximum 4 tons. (Recommendation for orange peel grabs)

Technische Daten / Technical specifications

Traglast axial statisch	Load axial static	380 [kN]
Traglast axial dynamisch	Load axial dynamic	180 [kN]
Drehmoment @ 320 bar	Torque @ 320 bar	3800 [Nm]
Drehzahl [U/min]	Rotation speed [rpm]	18 [1/min]
Betriebsdruck Drehen max	Rotating max	320 [bar]
Betriebsdruck Greifer max	Rotary feedthrough max	350 [bar]
Gewicht	Weight	164 [kg]
Baggerdienstgewicht / Operating fields		
Fest	Fixed connection	10000 - 20000 [kg]
Kardanisch	Cardanic suspension	32000 [kg]

Anschlüsse / Connections

R1	1/2"	Drehen rechts / Rotating right
R2	1/2"	Drehen links / Rotating left
GO	3/4"	Greifer öffnen / Clamshell open
GS	3/4"	Greifer schliessen / Clamshell close
Ölfluss beim Drehen / Recommended flow		
Minimum:		15 [l/min]
Optimal:		25 [l/min]
Öldurchgang / Oil-supply (GO/GS)		100 [l/min]