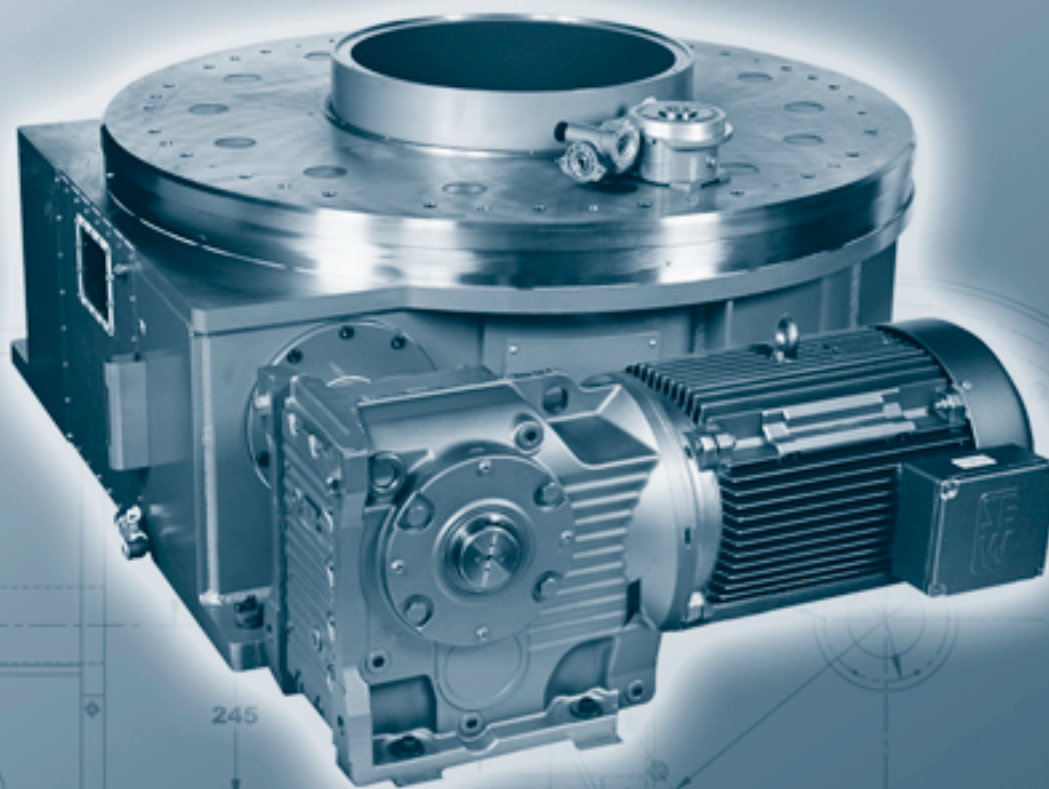


**Heavy-Duty  
E Series  
Index Drives**

**Schwerlast  
E-Serie  
Rundschalttisch**

**Indexeurs  
E-series  
à fortes  
capacités**



**E**

**Features**

The E-Series Index Drive is ideal for heavy-duty rotary dial applications with features including:

- ◆ Large output mounting surface supported by a 4-point contact bearing for superior thrust and moment capacity.
- ◆ Large centre thru hole to accommodate stationary centre post, electrical wiring and air or hydraulic lines
- ◆ Complete motorized drive package
- ◆ Precision cam with preloaded cam followers for maximum accuracy
- ◆ Durable welded steel housing

**D**

**Merkmale**

Der Rundschalttisch der E-Serie eignet sich besonders für Schwerlast-Schaltteller-Anwendungen aufgrund:

- ◆ großem Abtriebsflansch, für hohe Kraft- und Momentaufnahme durch 4-Punkt-Kontakt Lager
- ◆ großer Durchgangsbohrung zur Durchführung von Kabeln und Leitungen, oder einer feststehenden Welle
- ◆ kompl. Antriebssystem
- ◆ Präzisions-Kurve mit vorgespannten Laufrollen für maximale Genauigkeit
- ◆ stabile, geschweißte Gehäusekonstruktion

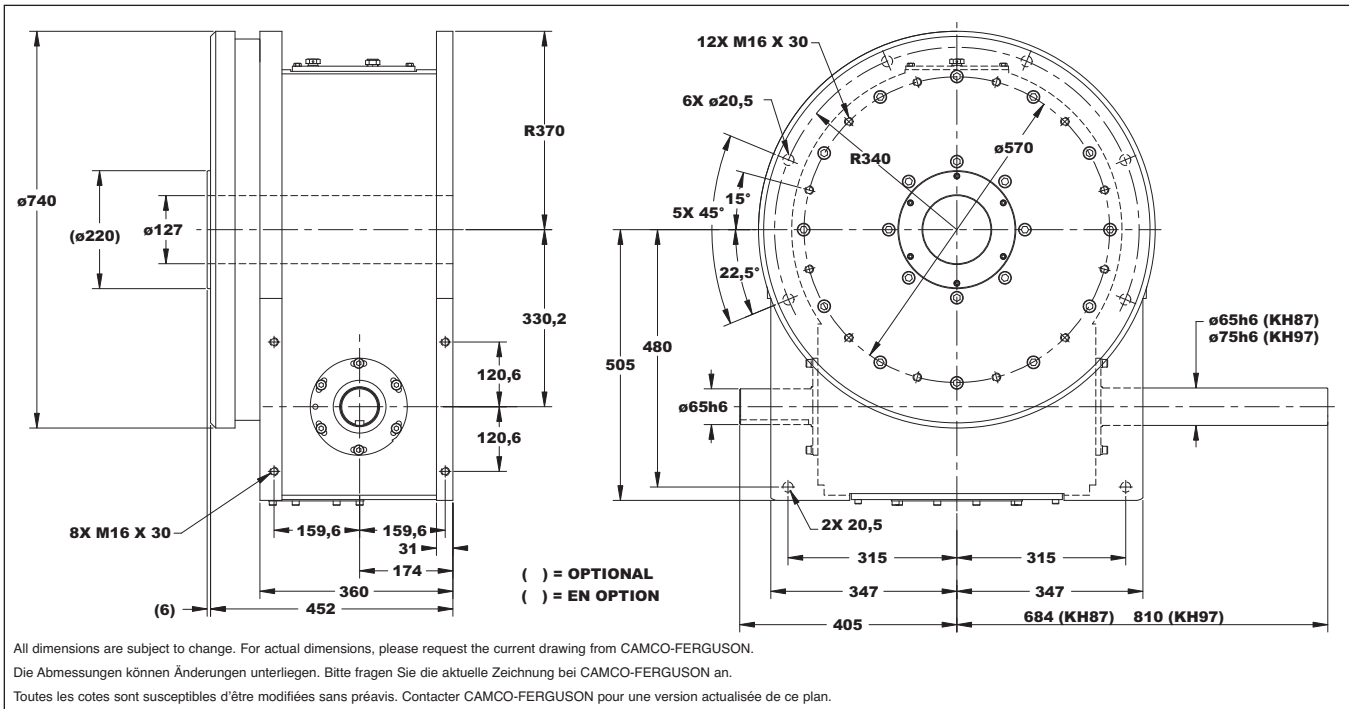
**F**

**Particularités**

Les E-series sont idéaux pour les applications plateaux à fortes charges. Ils ont les caractéristiques suivantes:

- ◆ Grand plateau interface supporté par un roulement à 4 points de contacts pour de fortes capacités de charges
- ◆ Grand trou traversant permettant le passage de câbles, conduites pneumatiques/ hydraulique et/ou d'une console centrale fixe.
- ◆ Motorisation
- ◆ Came de précision avec des galets de came préchargés
- ◆ Structure durable en acier mecano-soudé

**750E**



750E Indexer Capacities/Schrittgetriebe-Kapazitäten/Capacités Indexeur					
Stops (S)	Index Period ( $\beta$ )	Motion	B10 Capacity at 50 RPM (Nm)	Internal Inertia (kgm <sup>2</sup> )	Model
Stopps (S)	Schaltwinkel ( $\beta$ )	Bewegungs-gesetz	B10-Kapazität bei 50 1/min. (Nm)	Internes Massenträgheits-moment (kgm <sup>2</sup> )	Typ
Stops (S)	Angle d'indexage ( $\beta$ )	Loi	Capacité B10 à 50 tr/min (Nm)	Inertie interne (kgm <sup>2</sup> )	Référence
2	330	msc.33	5460	15,19	750E2H80-330
3	330	msc.50	9525	15,39	750E3H80-330
4	330	msc.12	8885	15,39	750E4H80-330
5	330	ms	8515	15,29	750E5H80-330
6	330	ms	10045	15,39	750E6H80-330
7	330	ms	12820	15,49	750E7H80-330
8	330	ms	13935	15,59	750E8H80-330
10	330	ms	8610	15,29	750E10H80-330
12	330	ms	9870	15,39	750E12H80-330
16	330	ms	14930	15,59	750E16H80-330
24	330	ms	13150	15,39	750E24H80-330

Other Motions (stops and index periods) available. Contact your CAMCO-FERGUSON sales representative for more information.

Weitere Ausführungen (Anzahl Stopps und Schaltwinkel) sind auf Anfrage lieferbar.

D'autres lois de mouvement, nombre de stopps et angles d'indexage sont disponibles. Votre contact CAMCO-FERGUSON est à votre disposition pour de plus amples renseignements.

**E**  
**Technical Specifications**

**Output Load Capacity – loads carried during index**

Radial	129900 N
Thrust/Axial	186800 N
Moment	47400 Nm

**Typical Application Dial Diameter:** 1400 to 2800 mm

**Accuracy:**  $\pm 0,030$  mm on 230 mm radius

**Repeatability:**  $\pm 0,007$  mm on 230 mm radius

**D**  
**Technische Spezifikation**

**zulässige Belastung am Abtrieb während der Schaltphase**

Radial	129900 N
Axial / Druck	186800 N
Moment	47400 Nm

**Typische Anwendung mit Schaltteller:** 1400 bis 2800 mm Durchmesser

**Positioniergenauigkeit:**  $\pm 0,030$  mm bezogen auf 230 mm Radius

**Wiederholgenauigkeit:**  $\pm 0,007$  mm bezogen auf 230 mm Radius

**F**  
**Spécifications Techniques**

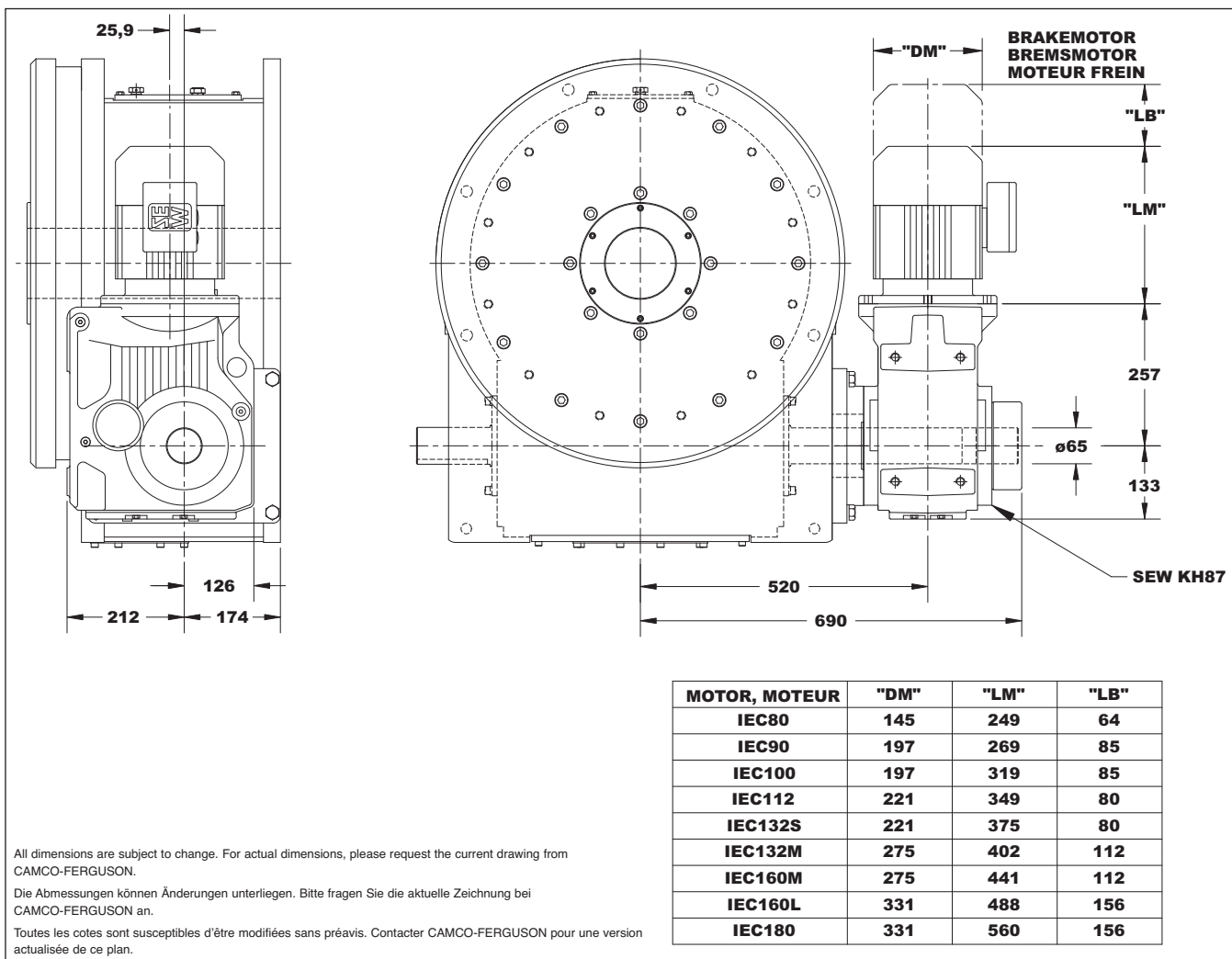
**Capacité dynamique du roulement de sortie**

Radial	129900 N
Axial/Poussant	186800 N
Couple de renversement	47400 Nm

**Diamètre des plateaux les plus courants:** 1400 à 2800 mm

**Précision:**  $\pm 0,030$  mm sur rayon 230 mm

**Répétabilité:**  $\pm 0,007$  mm sur rayon 230 mm



**E**  
**Standard Package**

- 750E Indexer with**
- ◆ KH87 Gear Reducer with Brake-motor
  - ◆ Double Extended Camshaft (Input shaft)
  - ◆ Center Thru Hole (127 mm)
  - ◆ Cycle Cam & limit Switch
  - ◆ Right Hand Cam

**D**  
**Standard Baugruppe**

- 750E Schrittgetriebe mit**
- ◆ KH87 Schneckengetriebe mit Bremsmotor
  - ◆ doppelseitiger Eingangswelle (Kurvenwelle)
  - ◆ Durchgangsbohrung (127 mm)
  - ◆ Schaltkurve und Endschalter
  - ◆ rechtsgängiger Kurve

**F**  
**Ensemble Standard**

- Indexeur 750E avec**
- ◆ Réducteur KH87 avec Moteur frein
  - ◆ Double arbre d'entrée sur l'indexeur
  - ◆ Plateau de sortie creux (dia. 127 mm)
  - ◆ Came et détection
  - ◆ Came avec pas à droite

**Optional Accessories**

- ◆ Left Hand Cam
- ◆ Relief in Dwell for Shot-Pin applications
- ◆ Dual Cam & limit Switch
- ◆ KH97 Gear Reducer with Brake-motor
- ◆ Digi-Dog programmable rotary Limit Switch
- ◆ Stationary Centre Post
- ◆ Visual Disk Dwell Indicator

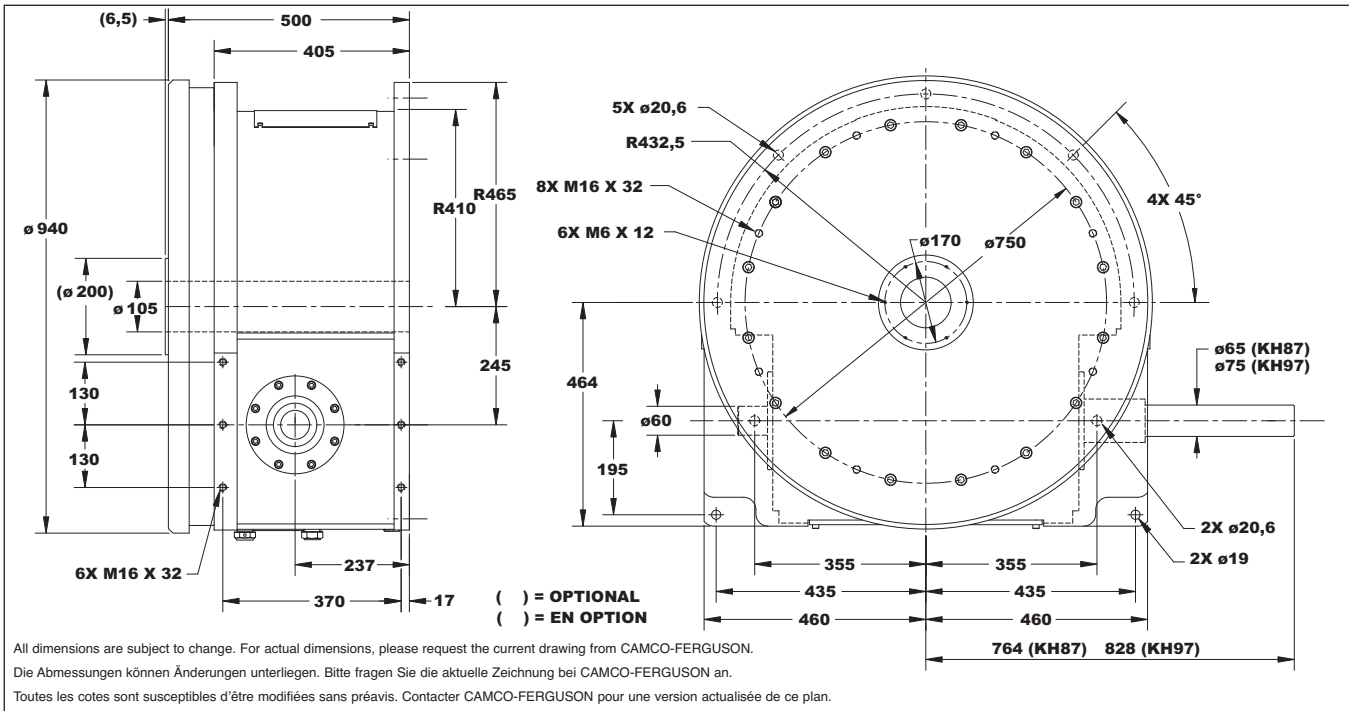
**Optionales Zubehör**

- ◆ linksgängig Kurve
- ◆ Freischliff in der Rastfase für Indexierung
- ◆ Doppel-Schaltkurve und Endschalter
- ◆ KH87 Schneckengetriebe mit Bremsmotor
- ◆ Digi-Dog, digitale programmierbare Begrenzungsschalterbox
- ◆ feststehende Mittelwelle
- ◆ optischer Indikator für die Rastphase

**Options**

- ◆ Came avec pas à gauche
- ◆ Dépincement de came pour un repositionnement auxiliaire du plateau
- ◆ Plusieurs cames et détecteurs
- ◆ Réducteur KH97 avec Moteur frein
- ◆ Boîtier de détection multipiste
- ◆ Console centrale fixe et creuse
- ◆ Disque gradué monté à l'entrée indiquant l'angle neutre de came.

**950E**



950E Indexer Capacities/Schrittgetriebe-Kapazitäten/Capacités Indexeur					
Stops (S)	Index Period (β)	Motion	B10 Capacity at 50 RPM (Nm)	Internal Inertia (kgm <sup>2</sup> )	Model
Stopps (S)	Schaltwinkel (β)	Bewegungs-gesetz	B10-Kapazität bei 50 1/min. (Nm)	Internes Massenträgheits-moment (kgm <sup>2</sup> )	Typ
Stops (S)	Angle d'indexage (β)	Loi	Capacité B10 à 50 tr/min (Nm)	Inertie interne (kgm <sup>2</sup> )	Référence
2	330	msc0.50	8642	37,75	950E2H80-330
3	330	msc0.50	16007	41,82	950E3H96-330
4	330	ms	13035	41,82	950E4H96-330
6	330	msc0.33	19571	41,82	950E6H96-330
8	330	ms	13583	35,29	950E8H96-330
12	330	ms	17665	41,82	950E12H96-330
16	330	ms	10013	35,29	950E16H80-330
18	330	ms	20452	35,29	950E18H96-330 II
24	330	ms	22334	41,82	950E24H96-330 II

Other Motions (stops and index periods) available. Contact your CAMCO-FERGUSON sales representative for more information.

Weitere Ausführungen (Anzahl Stopps und Schaltwinkel) sind auf Anfrage lieferbar.

D'autres lois de mouvement, nombre de stopps et angles d'indexage sont disponibles. Votre contact CAMCO-FERGUSON est à votre disposition pour de plus amples renseignements.

**E**  
**Technical Specifications**

**Output Load Capacity – loads carried during index**

Radial	234000 N
Thrust/Axial	337400 N
Moment	110450 Nm

**Typical Application Dial Diameter:** 1800 to 3600 mm

**Accuracy:** ± 0,029 mm on 250 mm radius

**Repeatability:** ± 0,007 mm on 250 mm radius

**D**  
**Technische Spezifikation**

**zulässige Belastung am Abtrieb während der Schaltphase**

Radial	234000 N
Axial / Druck	337400 N
Moment	110450 Nm

**Typische Anwendung mit Schaltteller:** 1800 bis 3600 mm Durchmesser

**Positioniergenauigkeit:** ± 0,029 mm bezogen auf 250 mm Radius

**Wiederholgenauigkeit:** ± 0,007 mm bezogen auf 250 mm Radius

**F**  
**Spécifications Techniques**

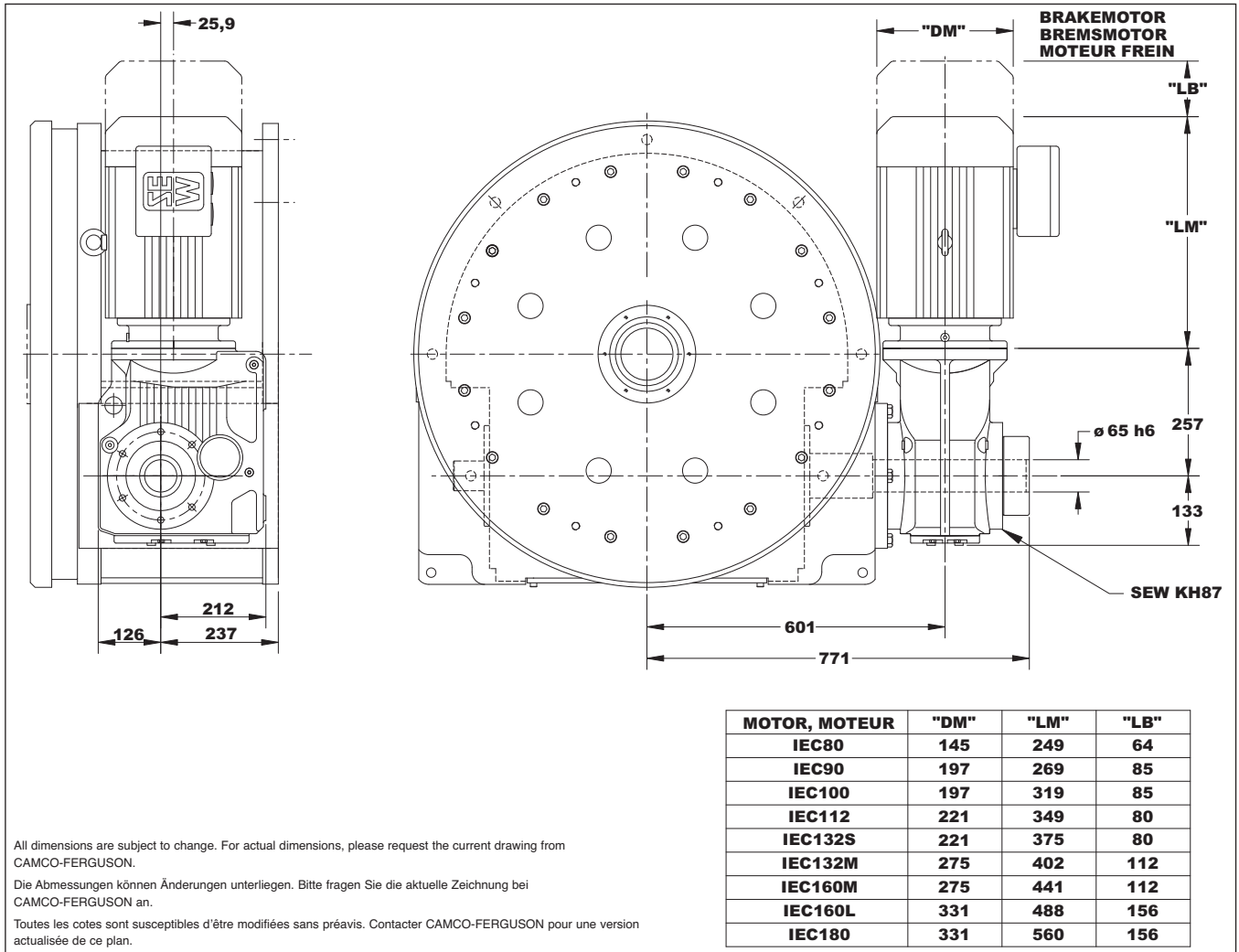
**Capacité dynamique du roulement de sortie**

Radial	234000 N
Axial/Poussant	337400 N
Couple de renversement	110450 Nm

**Diamètre des plateaux les plus courants:** 1800 à 3600 mm

**Précision:** ± 0,029 mm sur rayon 250 mm

**Répétabilité:** ± 0,007 mm sur rayon 250 mm



**E**  
**Standard Package**

**950E Indexer with**

- ◆ KH87 Gear Reducer with Brake-motor
- ◆ Double Extended Camshaft (Input shaft)
- ◆ Center Thru Hole (105 mm)
- ◆ Cycle Cam & limit Switch
- ◆ Right Hand Cam

**D**  
**Standard Baugruppe**

**950E Schrittgetriebe mit**

- ◆ KH87 Schneckengetriebe mit Bremsmotor
- ◆ doppelseitiger Eingangswelle (Kurvenwelle)
- ◆ Durchgangsbohrung (105 mm)
- ◆ Schaltkurve und Endschalter
- ◆ rechtsgängiger Kurve

**F**  
**Ensemble Standard**

**Indexeur 950E avec**

- ◆ Réducteur KH87 avec Moteur frein
- ◆ Double arbre d'entrée sur l'indexeur
- ◆ Plateau de sortie creux (dia. 105 mm)
- ◆ Came et détection
- ◆ Came avec pas à droite

**Optional Accessories**

- ◆ Left Hand Cam
- ◆ Relief in Dwell for Shot-Pin applications
- ◆ Dual Cam & limit Switch
- ◆ KH97 Gear Reducer with Brake-motor
- ◆ Digi-Dog Programmable Rotary Limit Switch
- ◆ Stationary Centre Post
- ◆ Visual Disk Dwell Indicator

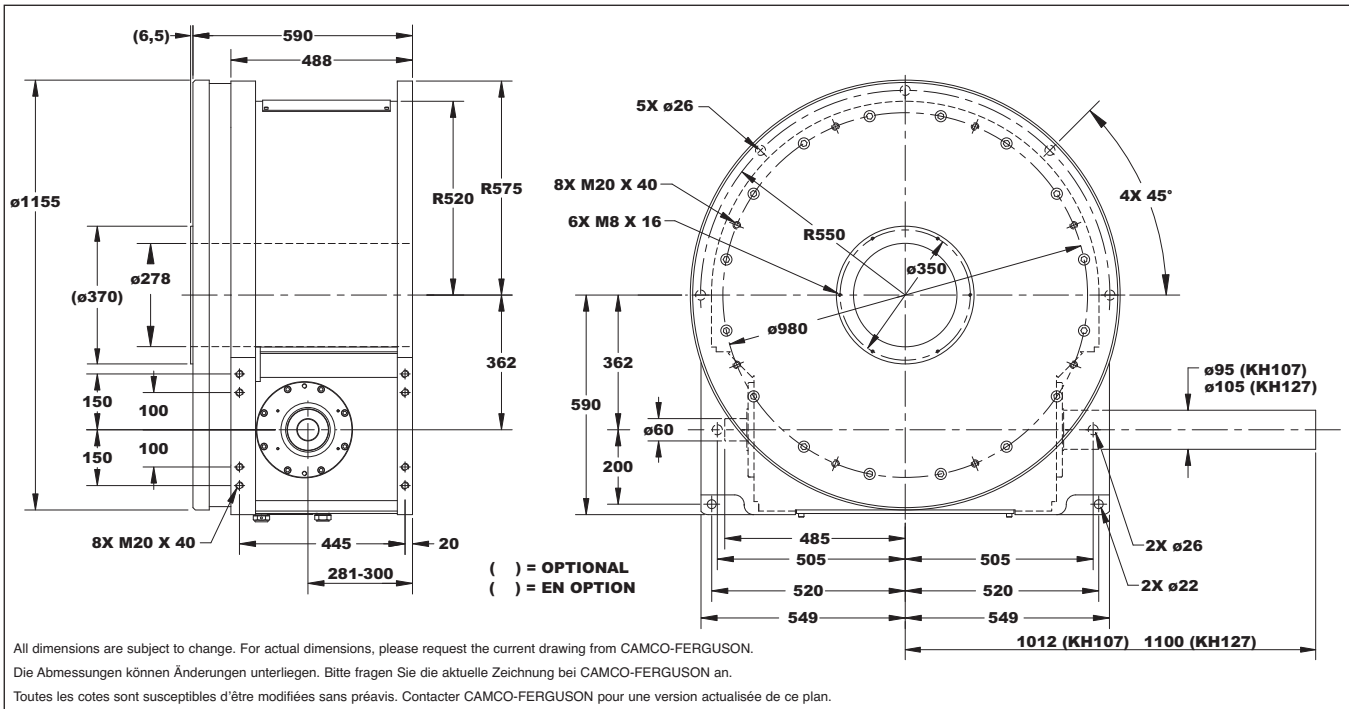
**Optionales Zubehör**

- ◆ linksgängig Kurve
- ◆ Freischliff in der Rastphase für Indexierung
- ◆ Doppel-Schaltkurve und Endschalter
- ◆ KH97 Schneckengetriebe mit Bremsmotor
- ◆ Digi-Dog, digitale programmierbare Begrenzungsschalterbox
- ◆ feststehende Mittelwelle
- ◆ optischer Indikator für die Rastphase

**Options**

- ◆ Came avec pas à gauche
- ◆ Dépincement de came pour un repositionnement auxiliaire du plateau
- ◆ Plusieurs cames et détecteurs
- ◆ Réducteur KH97 avec Moteur frein
- ◆ Boîtier de détection multipiste
- ◆ Console centrale fixe et creuse
- ◆ Disque gradué monté à l'entrée indiquant l'angle neutre de came.

1150E



1150E Indexer Capacities/Schrittgetriebe-Kapazitäten/Capacités Indexeur					
Stops (S)	Index Period ( $\beta$ )	Motion	B10 Capacity at 50 RPM (Nm)	Internal Inertia (kgm <sup>2</sup> )	Model
Stopps (S)	Schaltwinkel ( $\beta$ )	Bewegungs-gesetz	B10-Kapazität bei 50 1/min. (Nm)	Internes Massenträgheits-moment (kgm <sup>2</sup> )	Typ
Stops (S)	Angle d'indexage ( $\beta$ )	Loi	Capacité B10 à 50 tr/min (Nm)	Inertie interne (kgm <sup>2</sup> )	Référence
2	330	msc.33	24100	126,7	1150E2H128-330
3	330	msc.33	39209	133,9	1150E3H128-330
4	330	msc.33	47755	160,9	1150E4H128-330
6	330	msc.33	56691	160,9	1150E6H128-330
8	330	ms	45633	208,9	1150E8H128-330
12	330	ms	53254	160,9	1150E12H128-330
16	330	ms	42191	208,9	1150E16H128-330
18	330	ms	44278	160,0	1150E18H128-330
24	330	ms	67188	160,9	1150E24H128-330 II

Other Motions (stops and index periods) available. Contact your CAMCO-FERGUSON sales representative for more information.

Weitere Ausführungen (Anzahl Stopps und Schaltwinkel) sind auf Anfrage lieferbar.

D'autres lois de mouvement, nombre de stopps et angles d'indexage sont disponibles. Votre contact CAMCO-FERGUSON est à votre disposition pour de plus amples renseignements.

**E**  
Technical Specifications

Output Load Capacity – loads carried during index

Radial 262550 N  
Thrust/Axial 380200 N  
Moment 159200 Nm

Typical Application Dial Diameter: 2300 to 4600 mm

Accuracy:  $\pm 0,029$  mm on 380 mm radius

Repeatability:  $\pm 0,007$  mm on 380 mm radius

**D**  
Technische Spezifikation

zulässige Belastung am Abtrieb während der Schaltphase

Radial 262550 N  
Axial / Druck 380200 N  
Moment 159200 Nm

Typische Anwendung mit Schaltteller: 2300 bis 4600 mm Durchmesser

Positioniergenauigkeit:  $\pm 0,029$  mm bezogen auf 380 mm Radius

Wiederholgenauigkeit:  $\pm 0,007$  mm bezogen auf 380 mm Radius

**F**  
Spécifications Techniques

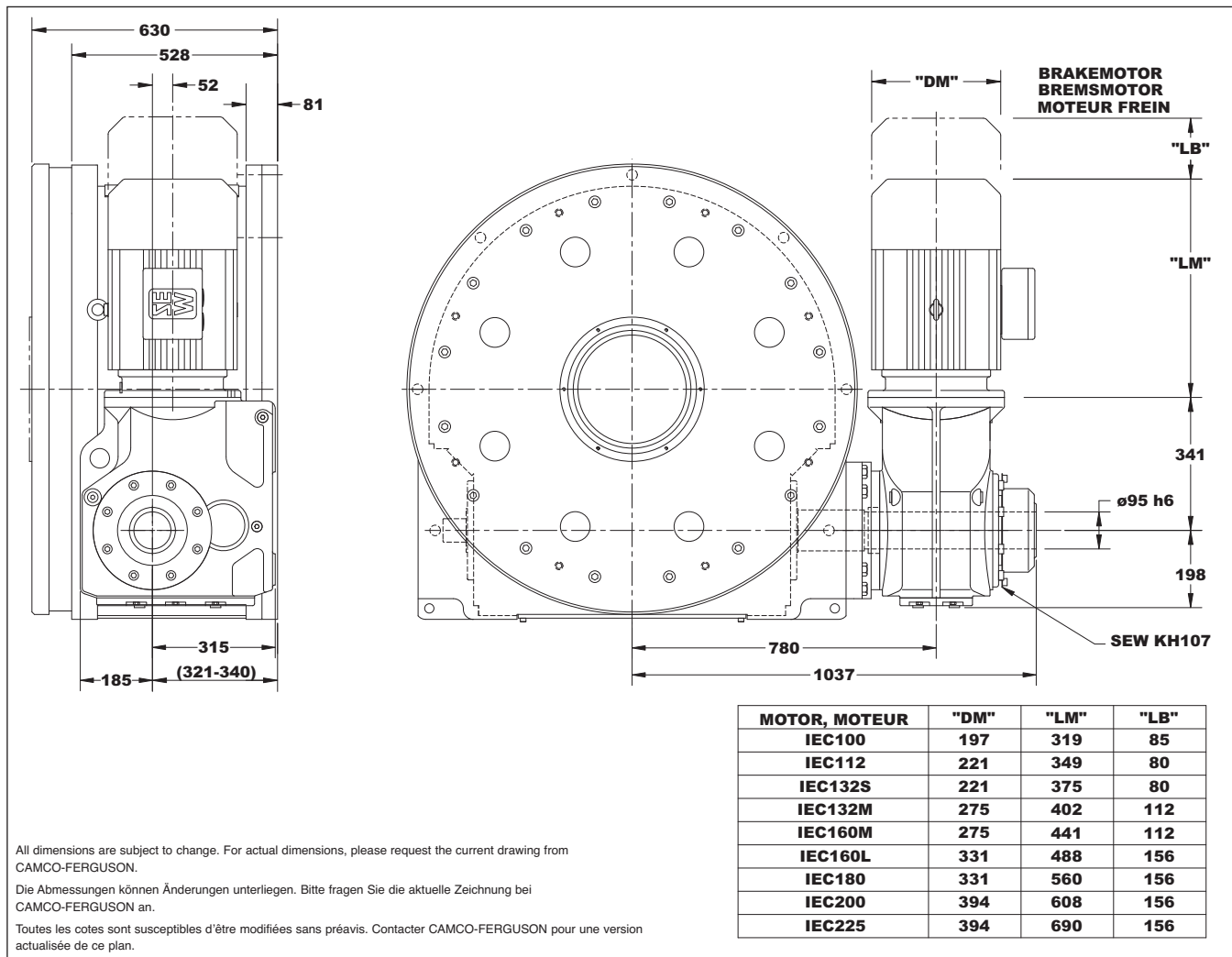
Capacité dynamique du roulement de sortie

Radial 262550 N  
Axial/Poussant 380200 N  
Couple de renversement 159200 Nm

Diamètre des plateaux les plus courants: 2300 à 4600 mm

Précision:  $\pm 0,029$  mm sur rayon 380 mm

Répétabilité:  $\pm 0,007$  mm sur rayon 380 mm



G

**E**  
**Standard Package**

- 1150E Indexer with**
- ◆ KH107 Gear Reducer with Brake-motor
  - ◆ Double Extended Camshaft (Input shaft)
  - ◆ Center Thru Hole (278 mm)
  - ◆ Cycle Cam & limit Switch
  - ◆ Right Hand Cam

**D**  
**Standard Baugruppe**

- 1150E Schrittgetriebe mit**
- ◆ KH107 Schneckengetriebe mit Bremsmotor
  - ◆ doppelseitiger Eingangswelle (Kurvenwelle)
  - ◆ Durchgangsbohrung (278 mm)
  - ◆ Schaltkurve und Endschalter
  - ◆ rechtsgängiger Kurve

**F**  
**Ensemble Standard**

- Indexeur 1150E avec**
- ◆ Réducteur KH107 avec Moteur frein
  - ◆ Double arbre d'entrée sur l'indexeur
  - ◆ Plateau de sortie creux (dia. 278 mm)
  - ◆ Came et détection
  - ◆ Came avec pas à droite

**Optional Accessories**

- ◆ Left Hand Cam
- ◆ Relief in Dwell for Shot-Pin applications
- ◆ Dual Cam & limit Switch
- ◆ KH127 Gear Reducer with Brake-motor
- ◆ Digi-Dog Programmable Rotary Limit Switch
- ◆ Stationary Centre Post
- ◆ Visual Disk Dwell Indicator

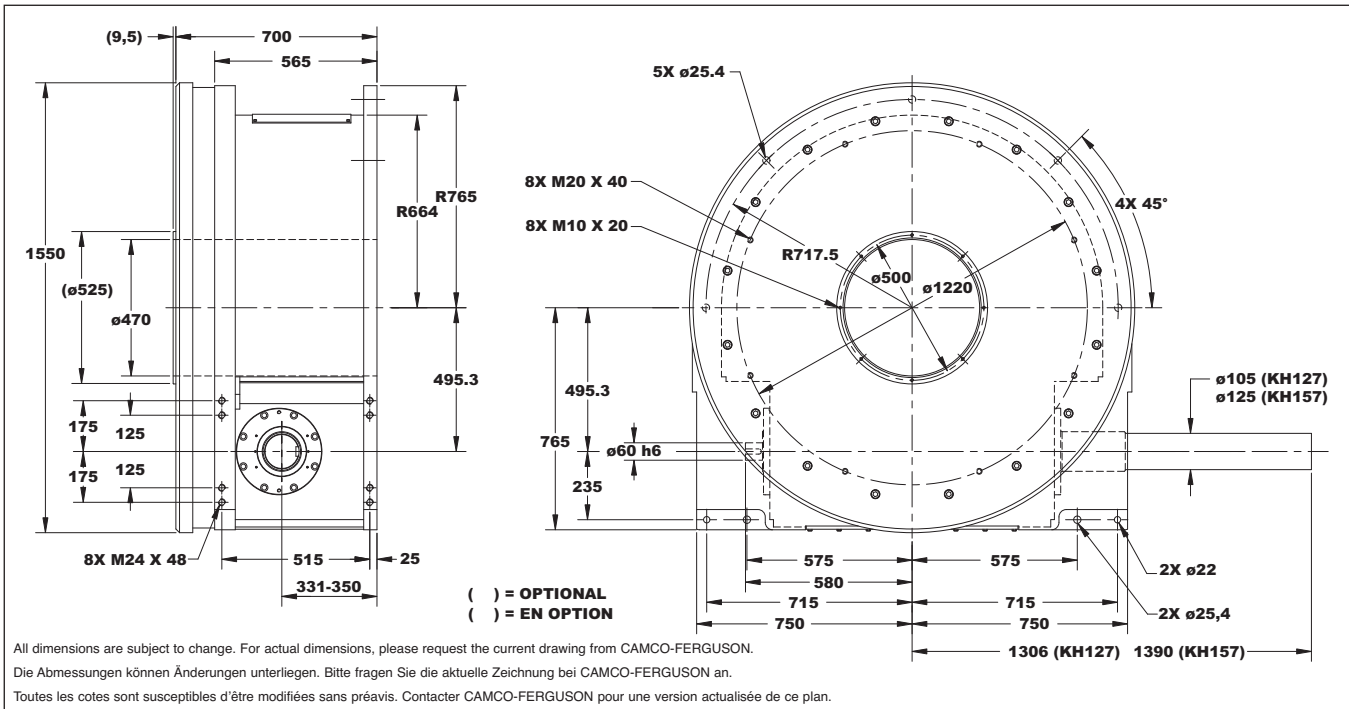
**Optionales Zubehör**

- ◆ linksgängig Kurve
- ◆ Freischliff in der Rastphase für Indexierung
- ◆ Doppel-Schaltkurve und Endschalter
- ◆ KH127 Schneckengetriebe mit Bremsmotor
- ◆ Digi-Dog, digitale programmierbare Begrenzungsschalterbox
- ◆ feststehende Mittelwelle
- ◆ optischer Indikator für die Rastphase

**Options**

- ◆ Came avec pas à gauche
- ◆ Dépincement de came pour un repositionnement auxiliaire du plateau
- ◆ Plusieurs cames et détecteurs
- ◆ Réducteur KH127 avec Moteur frein
- ◆ Boîtier de détection multipiste
- ◆ Console centrale fixe et creuse
- ◆ Disque gradué monté à l'entrée indiquant l'angle neutre de came.

# 1550E



1550E Indexer Capacities/Schrittgetriebe-Kapazitäten/Capacités Indexeur					
Stops (S)	Index Period ( $\beta$ )	Motion	B10 Capacity at 50 RPM (Nm)	Internal Inertia (kgm <sup>2</sup> )	Model
Stops (S)	Schaltwinkel ( $\beta$ )	Bewegungs-gesetz	B10-Kapazität bei 50 1/min. (Nm)	Internes Massenträgheits-moment (kgm <sup>2</sup> )	Typ
Stops (S)	Angle d'indexage ( $\beta$ )	Loi	Capacité B10 à 50 tr/min (Nm)	Inertie interne (kgm <sup>2</sup> )	Référence
2	330	msc0.50	37770	544,6	1550E2H128-330
3	330	msc0.50	56528	614,0	1550E3H128-330
	300	msc0.67	62239	614,0	1550E3H128-300
4	330	msc0.33	102652	614,1	1550E4H160-330
6	330	ms	106564	614,1	1550E6H160-330
8	330	msc0.33	91842	706,7	1550E8H160-330
12	330	ms	118195	614,1	1550E12H160-330
16	330	ms	86018	706,7	1550E16H160-330
24	330	ms	146565	614,1	1550E24H160-330 II
32	300	ms	122818	706,7	1550E32H160-300 II

Other Motions (stops and index periods) available. Contact your CAMCO-FERGUSON sales representative for more information.

Weitere Ausführungen (Anzahl Stopps und Schaltwinkel) sind auf Anfrage lieferbar.

D'autres lois de mouvement, nombre de stops et angles d'indexage sont disponibles. Votre contact CAMCO-FERGUSON est à votre disposition pour de plus amples renseignements.

## E Technical Specifications

### Output Load Capacity – loads carried during index

Radial 367400 N  
Thrust/Axial 533800 N  
Moment 328100 Nm

**Typical Application Dial Diameter:** 3000 to 6000 mm

**Accuracy:**  $\pm 0,029$  mm on 500 mm radius

**Repeatability:**  $\pm 0,007$  mm on 500 mm radius

## D Technische Spezifikation

### zulässige Belastung am Abtrieb während der Schaltphase

Radial 367400 N  
Axial / Druck 533800 N  
Moment 328100 Nm

**Typische Anwendung mit Schaltteller:** 3000 bis 6000 mm Durchmesser

**Positioniergenauigkeit:**  $\pm 0,029$  mm bezogen auf 500 mm Radius

**Wiederholgenauigkeit:**  $\pm 0,007$  mm bezogen auf 500 mm Radius

## F Spécifications Techniques

### Capacité dynamique du roulement de sortie

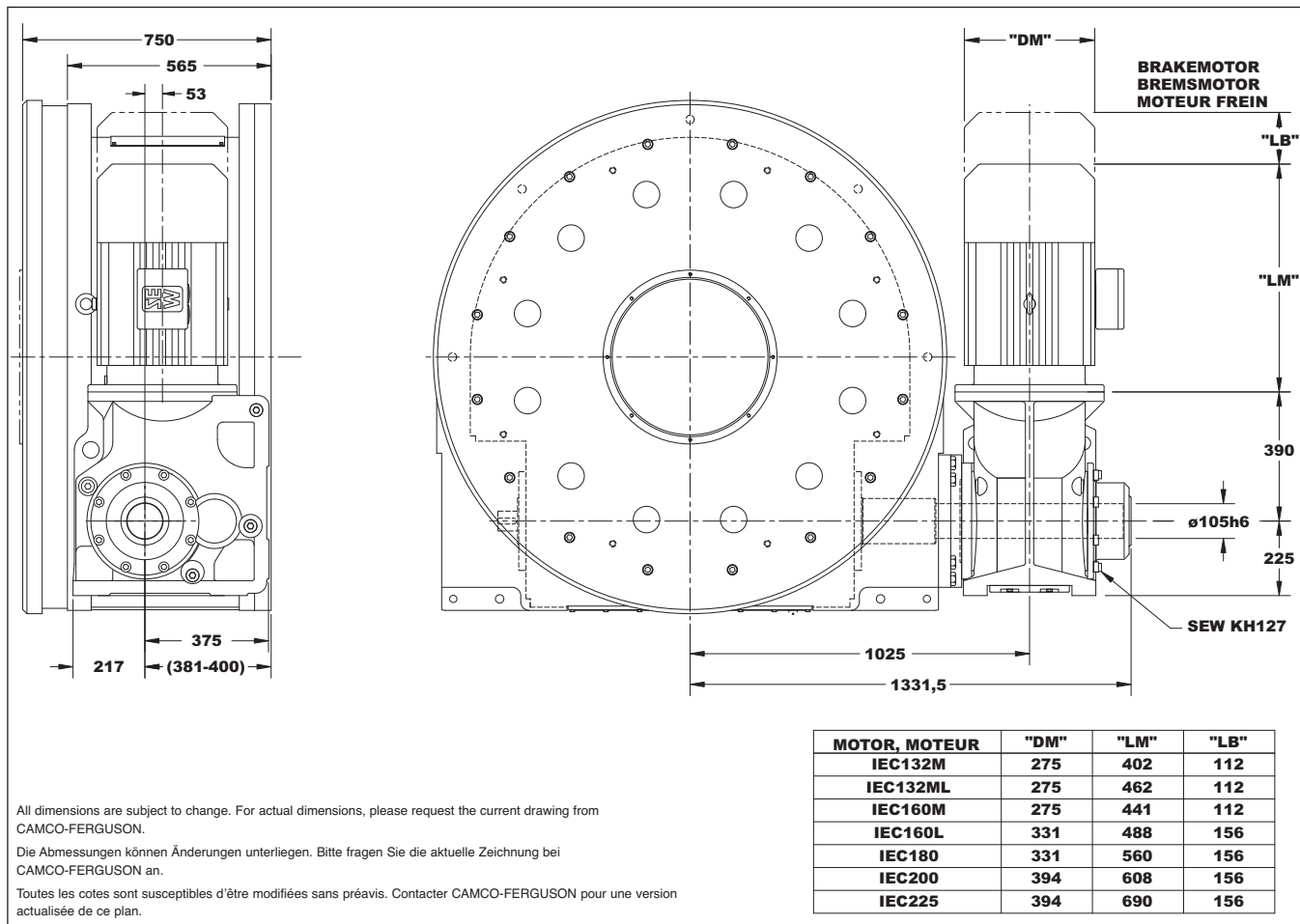
Radial 367400 N  
Axial/Poussant 533800 N  
Couple de renversement 328100 Nm

**Diamètre des plateaux les plus courants:** 3000 à 6000 mm

**Précision:**  $\pm 0,029$  mm sur rayon 500 mm

**Répétabilité:**  $\pm 0,007$  mm sur rayon 500 mm





## E Standard Package

### 1550E Indexer with

- ◆ KH127 Gear Reducer with Brake-motor
- ◆ Double Extended Camshaft (Input shaft)
- ◆ Center Thru Hole (470 mm)
- ◆ Cycle Cam & limit Switch
- ◆ Right Hand Cam

### Optional Accessories

- ◆ Left Hand Cam
- ◆ Relief in Dwell for Shot-Pin applications
- ◆ Dual Cam & limit Switch
- ◆ KH157 Gear Reducer with Brake-motor
- ◆ Digi-Dog Programmable Rotary Limit Switch
- ◆ Stationary Centre Post
- ◆ Visual Disk Dwell Indicator

## D Standard Baugruppe

### 1550E Schrittgetriebe mit

- ◆ KH127 Schneckengetriebe mit Bremsmotor
- ◆ doppelseitiger Eingangswelle (Kurvenwelle)
- ◆ Durchgangsbohrung (470 mm)
- ◆ Schaltkurve und Endschalter
- ◆ rechtsgängiger Kurve

### Optionales Zubehör

- ◆ linksgängig Kurve
- ◆ Freischliff in der Rastphase für Indexierung
- ◆ Doppel-Schaltkurve und Endschalter
- ◆ KH157 Schneckengetriebe mit Bremsmotor
- ◆ Digi-Dog, digitale programmierbare Begrenzungsschalterbox
- ◆ feststehende Mittelwelle
- ◆ optischer Indikator für die Rastphase

## F Ensemble Standard

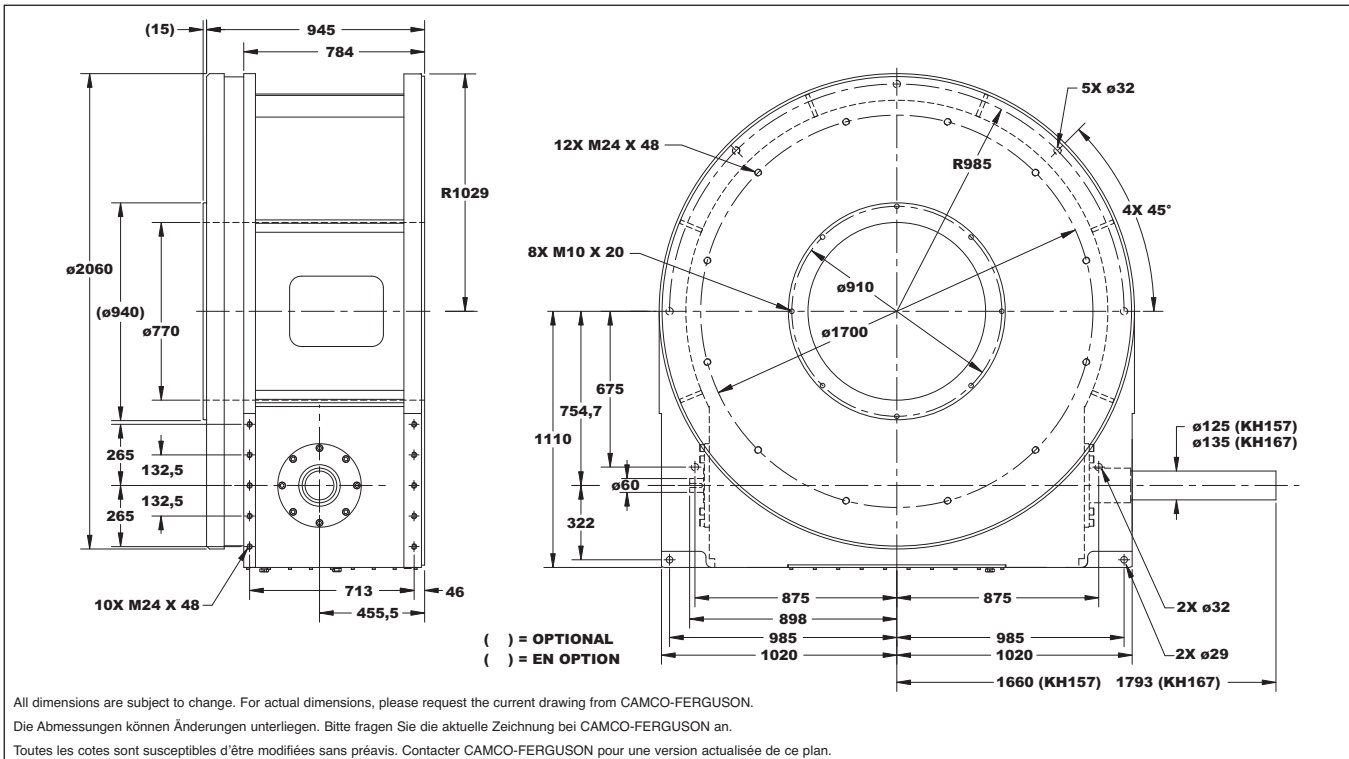
### Indexeur 1550E avec

- ◆ Réducteur KH127 avec Moteur frein
- ◆ Double arbre d'entrée sur l'indexeur
- ◆ Plateau de sortie creux (dia. 470 mm)
- ◆ Came et détection
- ◆ Came avec pas à droite

### Options

- ◆ Came avec pas à gauche
- ◆ Dépincement de came pour un repositionnement auxiliaire du plateau
- ◆ Plusieurs cames et détecteurs
- ◆ Réducteur KH157 avec Moteur frein
- ◆ Boîtier de détection multipiste
- ◆ Console centrale fixe et creuse
- ◆ Disque gradué monté à l'entrée indiquant l'angle neutre de came.

**2050E**



2050E Indexer Capacities/Schrittgetriebe-Kapazitäten/Capacités Indexeur					
Stops (S)	Index Period (β)	Motion	B10 Capacity at 50 RPM (Nm)	Internal Inertia (kgm <sup>2</sup> )	Model
Stops (S)	Schaltwinkel (β)	Bewegungs-gesetz	B10-Kapazität bei 50 1/min. (Nm)	Internes Massenträgheits-moment (kgm <sup>2</sup> )	Typ
Stops (S)	Angle d'indexage (β)	Loi	Capacité B10 à 50 tr/min (Nm)	Inertie interne (kgm <sup>2</sup> )	Référence
2	330	msc.50	114485	1299	2050E2H192-330
3	330	msc.50	177990	1306	2050E3H192-330
	315	msc.50	177937	1306	2050E3H192-315
4	330	ms	144241	1306	2050E4H192-330
6	330	msc.33	234303	1363	2050E6H192-330
8	330	ms	225454	1344	2050E8H192-330
12	330	ms	212093	1306	2050E12H192-330
16	330	ms	231202	1344	2050E16H192-330
24	330	ms	241750	1344	2050E24H192-300 II
32	300	ms	296004	1344	2050E32H192-300 II

Other Motions (stops and index periods) available. Contact your CAMCO-FERGUSON sales representative for more information.

Weitere Ausführungen (Anzahl Stops und Schaltwinkel) sind auf Anfrage lieferbar.

D'autres lois de mouvement, nombre de stops et angles d'indexage sont disponibles. Votre contact CAMCO-FERGUSON est à votre disposition pour de plus amples renseignements.

**E**  
**Technical Specifications**

**Output Load Capacity – loads carried during index**

Radial 488200 N  
Thrust/Axial 711500 N  
Moment 490700 Nm

**Typical Application Dial Diameter:**  
4000 to 8000 mm

**Accuracy:** ± 0,029 mm on 760 mm radius

**Repeatability:** ± 0,007 mm on 760 mm radius

**D**  
**Technische Spezifikation**

**zulässige Belastung am Abtrieb während der Schaltphase**

Radial 488200 N  
Axial / Druck 711500 N  
Moment 490700 Nm

**Typische Anwendung mit Schaltteller:** 4000 bis 8000 mm Durchmesser

**Positioniergenauigkeit:** ±0,029 mm bezogen auf 760 mm Radius

**Wiederholgenauigkeit:** ± 0,007 mm bezogen auf 760 mm Radius

**F**  
**Spécifications Techniques**

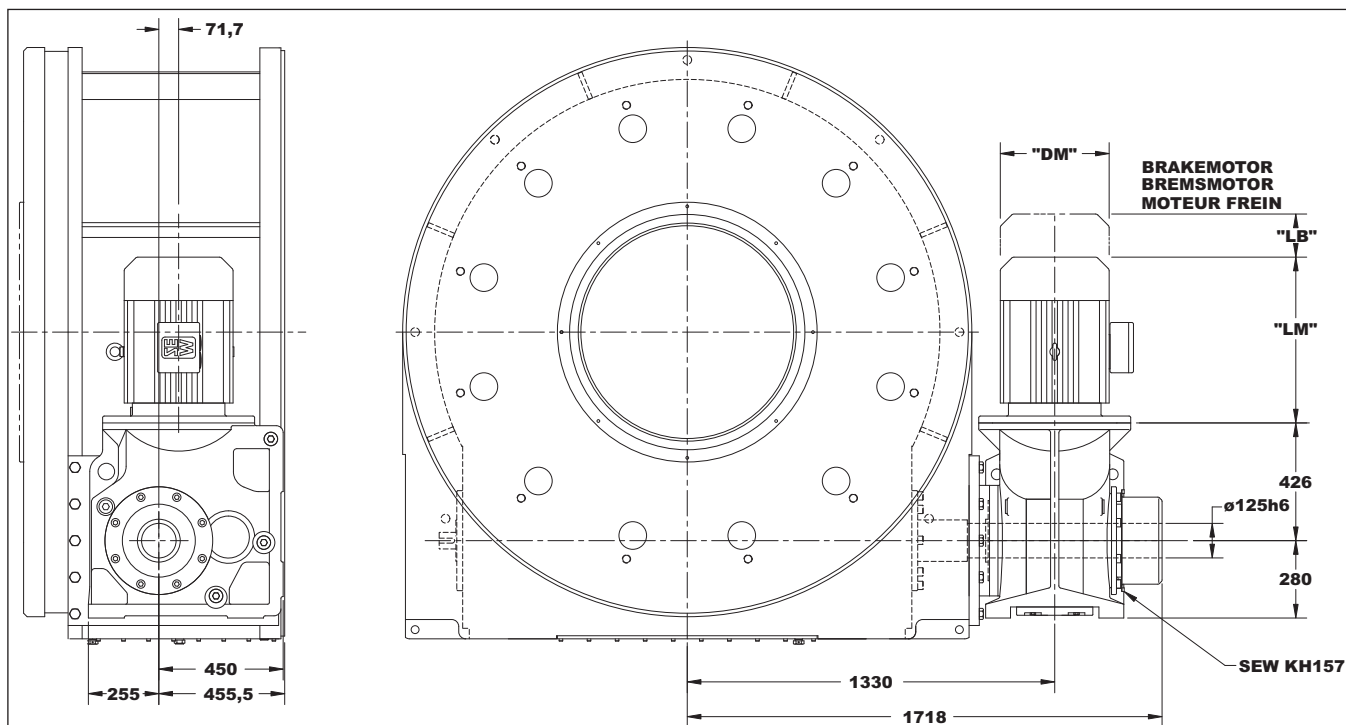
**Capacité dynamique du roulement de sortie**

Radial 488200 N  
Axial/Poussant 711500 N  
Couple de renversement 490,700 Nm

**Diamètre des plateaux les plus courants:** 4000 à 8000 mm

**Précision:** ± 0,029 mm sur rayon 760 mm

**Répétabilité:** ± 0,007 mm sur rayon 760 mm



All dimensions are subject to change. For actual dimensions, please request the current drawing from CAMCO-FERGUSON.

Die Abmessungen können Änderungen unterliegen. Bitte fragen Sie die aktuelle Zeichnung bei CAMCO-FERGUSON an.

Toutes les cotes sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Contacter CAMCO-FERGUSON pour une version actualisée de ce plan.

MOTOR, MOTEUR	"DM"	"LM"	"LB"
IEC132ML	275	462	112
IEC160M	275	441	112
IEC160L	331	488	156
IEC180	331	560	156
IEC200	394	608	156
IEC225	394	690	156

## E Standard Package

### 2050E Indexer with

- ◆ KH157 Gear Reducer with Brake-motor
- ◆ Double Extended Camshaft (Input shaft)
- ◆ Center Thru Hole (770 mm)
- ◆ Cycle Cam & limit Switch
- ◆ Right Hand Cam

## D Standard Baugruppe

### 2050E Schrittgetriebe mit

- ◆ KH157 Schneckengetriebe mit Bremsmotor
- ◆ doppelseitiger Eingangswelle (Kurvenwelle)
- ◆ Durchgangsbohrung (770 mm)
- ◆ Schaltkurve und Endschalter
- ◆ rechtsgängiger Kurve

## F Ensemble Standard

### Indexeur 2050E avec

- ◆ Réducteur KH157 avec Moteur frein
- ◆ Double arbre d'entrée sur l'indexeur
- ◆ Plateau de sortie creux (dia. 770 mm)
- ◆ Came et détection
- ◆ Came avec pas à droite

## Optional Accessories

- ◆ Left Hand Cam
- ◆ Relief in Dwell for Shot-Pin applications
- ◆ Dual Cam & limit Switch
- ◆ KH167 Gear Reducer with Brake-motor
- ◆ Digi-Dog Programmable Rotary Limit Switch
- ◆ Stationary Centre Post
- ◆ Visual Disk Dwell Indicator

## Optionales Zubehör

- ◆ linksgängig Kurve
- ◆ Freischliff in der Rastphase für Indexierung
- ◆ Doppel-Schaltkurve und Endschalter
- ◆ KH167 Schneckengetriebe mit Bremsmotor
- ◆ Digi-Dog, digitale programmierbare Begrenzungsschalterbox
- ◆ feststehende Mittelwelle
- ◆ optischer Indikator für die Rastphase

## Options

- ◆ Came avec pas à gauche
- ◆ Dépincement de came pour un repositionnement auxiliaire du plateau
- ◆ Plusieurs cames et détecteurs
- ◆ Réducteur KH167 avec Moteur frein
- ◆ Boîtier de détection multipiste
- ◆ Console centrale fixe et creuse
- ◆ Disque gradué monté à l'entrée indiquant l'angle neutre de came.

**E** Indexer Ordering Procedure

1. Model
2. Cam Lead (Helix)
  - ◆ Right Hand (Standard)
  - ◆ Left Hand

NOTE: Input may rotate in either direction to achieve desired direction of output rotation.

3. Mounting Position
  - ◆ See drawing

**D** Schrittgetriebe Bestellvorgang

1. Type
2. Kurvensteigung
  - ◆ rechtsgängig (Standard)
  - ◆ linksgängig

Hinweis: Die Drehrichtung der Antriebswelle zur Generierung der Abtriebsbewegung kann beliebig gewählt werden.

3. Montageposition
  - ◆ siehe Zeichnungen

**F** Procédure de commande

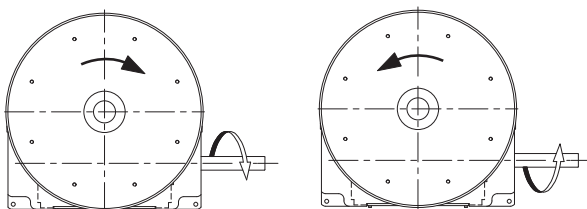
1. Modèle
2. Sens de la came
  - ◆ Came à droite (standard)
  - ◆ Came à gauche

Note: L'arbre à came peut tourner dans la direction de votre choix afin d'obtenir la sortie dans la direction désirée.

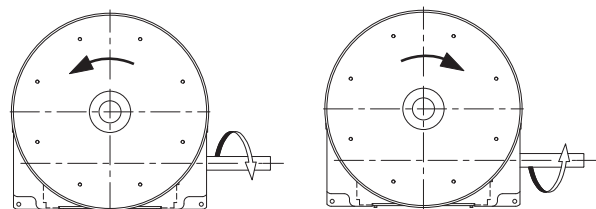
3. Position de montage
  - ◆ Voir plan

**Cam Lead / Kurvensteigung / Sens de la Came**

**Right Hand / Rechtsgängig / Came à Droite**



**Left Hand / Linksgängig / Came à Gauche**



**Reducer Ordering Procedure**

1. Model
2. Ratio
3. Mounting
  - ◆ Mounting Position C, or D
  - ◆ Mounted on Indexer Side 1 or Side 2
4. Input Shaft Orientation
  - ◆ Left or Right

\* Consult CAMCO-FERGUSON for availability of DE input on reducer  
\*\* Consult CAMCO-FERGUSON for availability of this mounting

**Reduziergetriebe Bestellvorgang**

1. Type
2. Übersetzung
3. Montage
  - ◆ Montageposition C oder D
  - ◆ Montage an Schrittgetriebe Seite 1 oder Seite 2
4. Drehrichtung Antriebswelle
  - ◆ Links (LH) oder Rechts (RH)

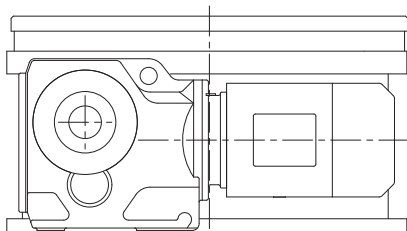
\* Bitte Rückfrage bei CAMCO-FERGUSON ob DE Antrieb am Reduziergetriebe verfügbar  
\*\* Bitte Rückfrage bei CAMCO-FERGUSON ob die Montageposition verfügbar ist

**Procédure de commande du réducteur**

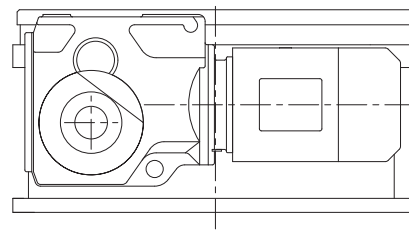
1. Modèle
2. Rapport de réduction 3 - interface moteur
3. Montage sur indexeur
  - ◆ Position C ou D
  - ◆ Coté de l'indexeur 1 ou 2
4. Orientation de l'arbre d'entrée
  - ◆ Gauche (LH) ou droite (RH)

\* Vérifier auprès de CAMCO-FERGUSON la possibilité de DE sur l'arbre d'entrée réducteur  
\*\* Vérifier auprès de CAMCO-FERGUSON la possibilité de ce montage

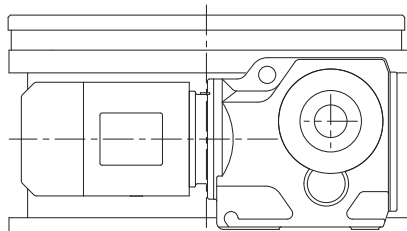
**Reducer Mounting Position / Anbulage des Getriebemotors / Position de montage de réducteur**



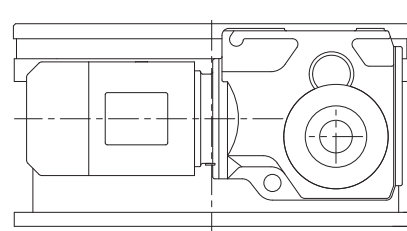
**C-1-LH**



**D-1-RH**



**C-2-RH**



**D-2-LH**