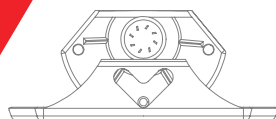
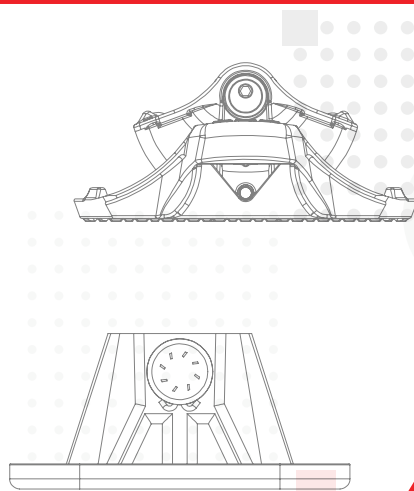


LANDING
GEARS

NOGI
PODPOROWE

EFFILINE



WHY US?

DLACZEGO EFFILINE?

FORGING GEARS TECHNOLOGIA KUCIA

Each element of its gear systems is produced with FORGING PROCESS and removes the breaking or cutting mistakes encountered in the mechanical relation.



Każdy element systemu przekładni jest produkowany w PROCESIE KUCIA, co eliminuje błędy związane z pękaniem lub gięciem, spotykanym w procesach mechanicznych.

WELDING PROCESS SUPERIORITY TECHNOLOGIA SPAWANIA



Thanks to synergic welding machines used in the welding process, all welding processes has homogeneous and optimum penetration. It helps of special and thus oprimized the installation resistance performance of our products.

Dzięki synergicznym spawarkom stosowanym w procesie spawania, wszystkie spoiny mają jednolitą i optymalną penetrację. Wzmacnia to wytrzymałość naszych produktów.

SOLID OUTER BODY SOLIDNA ZEWNĘTRZNA OBUDOWA

The profile that forms the outer body of our product has a positive effect on the resistance values with its seamless solid structure.



Profil, który tworzy zewnętrzną obudowę naszego produktu jest bardziej wytrzymały dzięki swojej solidnej konstrukcji bez spawów.

ZINC PHOSPHATE COATING POWŁOKA Z FOSFORANU CYNKU



Before painting process, our products coated with zinck phosphate in our full automatic paint line. Thanks to this feature, it extends paint life against rusting.

Przed procesem malowania nasze produkty są pokrywane fosforanem cynku w naszej w pełni automatycznej linii malarskiej. Dzięki temu procesowi wydłuża się trwałość farby, chroniąc przed korozją.

SPECIAL PLASTIC PARTS CZĘŚCI ZE SPECJALISTYCZNEGO PLASTIKU

Special plastic parts with the help of special pigments contained in internal structure provides resistance against breaking and impact. Thanks to this feature, it removes the negative conditions such as rusting, abrasion and extends product life.



Dedykowane części plastikowe, dzięki specjalnym pigmentom zawartym w ich wewnętrznej strukturze, zapewniają odporność na pęknięcie i uderzenia. Dzięki tej właściwości eliminują negatywne warunki, takie jak rdzewienie i ścieranie, co wydłuża żywotność

COATING EXTERNAL GEARS AGAINST RUSTING SPECJALNA POWŁOKA ANTYKOROZYJNA DO CZĘŚCI

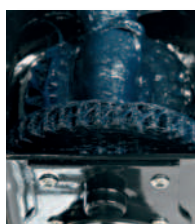


Against rusting, we are making special coating for external gears. Thanks to his coating, prevent breaking and abrasion of gears.

Aby zapobiec rdzewieniu, wykonujemy specjalne powłoki na zewnętrznych kołach zębatych. Dzięki tej powłoce zapobiegamy pękaniu i ścieraniu kół zębatych.

SPECIAL GREASE FOR GEARS DEDYKOWANY SMAR

In our products used special grease produces for gears with resistance between $-25/+275$ C. Thanks to this grease it extends gears life.



W naszych produktach stosujemy specjalny smar do kół zębatych, który zachowuje swoje właściwości w zakresie temperatur od -25°C do $+275^{\circ}\text{C}$. Dzięki temu smarowi wydłuża się żywotność kół zębatych.

EASIER USAGE KOMFORT UŻYCIA



Mechanical transitions are made east with the special gear modules created from current gear by special production technique. Also a higher working condition with LESSER force is provided for the lifting operation of the system with this module technique.

Użycie specjalnych modułów zębatych ułatwia działanie mechanizmów. Dzięki tej technice modułowej, operacje podnoszenia systemu wymagają MNIEJSZEJ siły, co zapewnia lepsze warunki pracy.

EFG

LANDING GEAR SET ▲**ZESTAW NÓG
PODPOROWYCH****PRODUCT SPECIFICATIONS****ZALETY STOSOWANIA**

- | | | |
|-----------------------|---|--------------------------|
| Simple installation | ● | Prosty montaż |
| Universal application | ● | Uniwersalne zastosowanie |
| Various foot system | ● | Różnorodne typy stóp |
| Product variety | ● | Warianty produktu |
| Ease of usage | ● | Łatwość użytkowania |
| Easy to repair | ● | Łatwa naprawa |

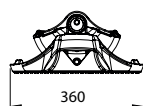
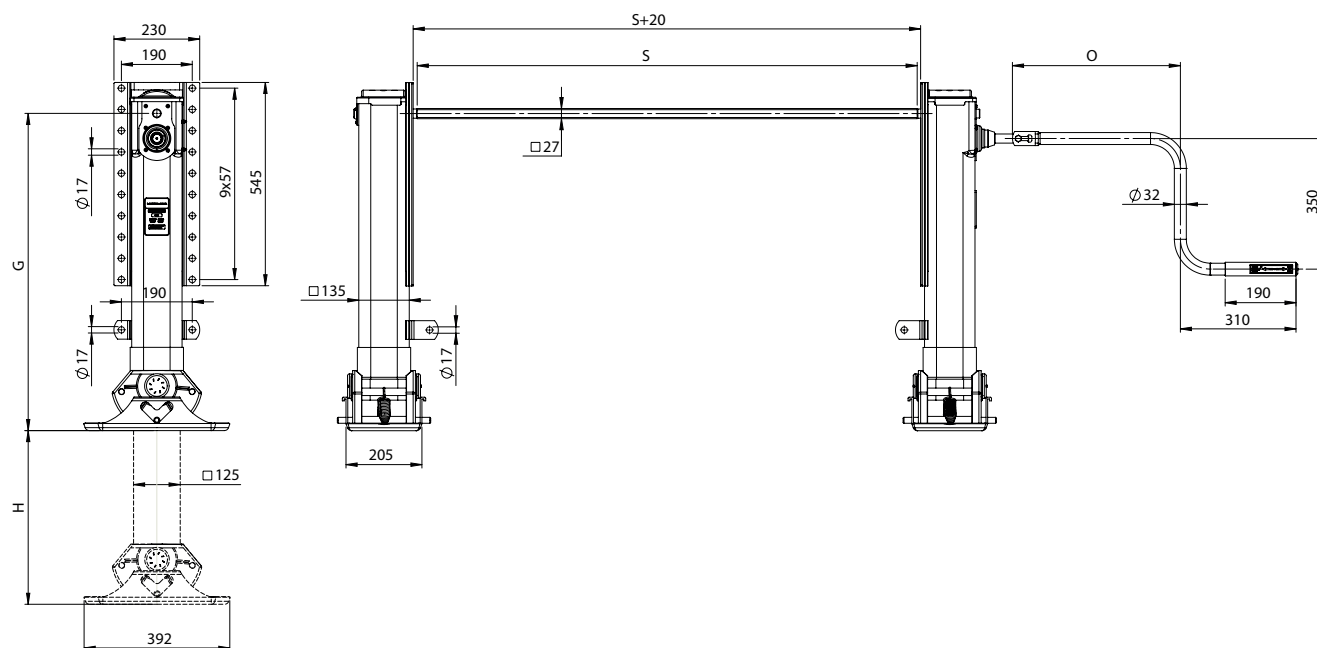
TECHNICAL DETAILS

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

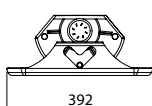
EFG

LANDING GEAR SET

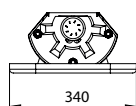
ZESTAW NÓG PODPOROWYCH



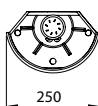
SC CASTING (77)



SG (76)



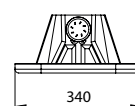
S (75)



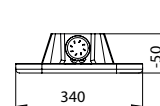
A (74)



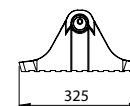
R (73)



T (72)



TC (71)



CT CASTING (70)

G	H	Back Plate / plyta montażowa tylna	Foot Version / wersja stopy	O	S	CAPACITY (Per Set) nośność (zestaw)
Installation Height / wysokość podpory	wysuw			Crank Handle / korba	Connection Shaft / belka łącząca	
EFG59=900 mm	520 mm	63=Position at top / plyta na górze	00=Without / bez stopy	00=Without / bez	10=without / bez	Lifting Capacity / obciążenie dynamiczne 25 TON
EFG58=850 mm	470 mm	62=Position at bottom / plyta na dole	Fitted-7	95=350 mm	09=1340 mm	
EFG57=800 mm	420 mm	61=Double plate / podwójna płyta	77=SC Foot	94=415 mm	08=1450 mm	
EFG56=750 mm	370 mm		76=SG Foot	93=450 mm	07=1470 mm	
EFG55=700 mm	320 mm		75=S Foot	92=480 mm	06=1500 mm	
EFG56=650 mm	270 mm		74=A Foot	91=520 mm	05=1505 mm	Static Load / obciążenie statyczne 50 TON
			73=R Foot		04=157d-5 mm	
			72=T Foot		03=1605 mm	
			71=TC Foot		02=1635 mm	
			70=CT Foot		01=1700 mm	
					00=1790 mm	

EFN

LANDING GEAR SETZESTAW NÓG
PODPOROWYCH**PRODUCT SPECIFICATIONS**

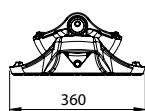
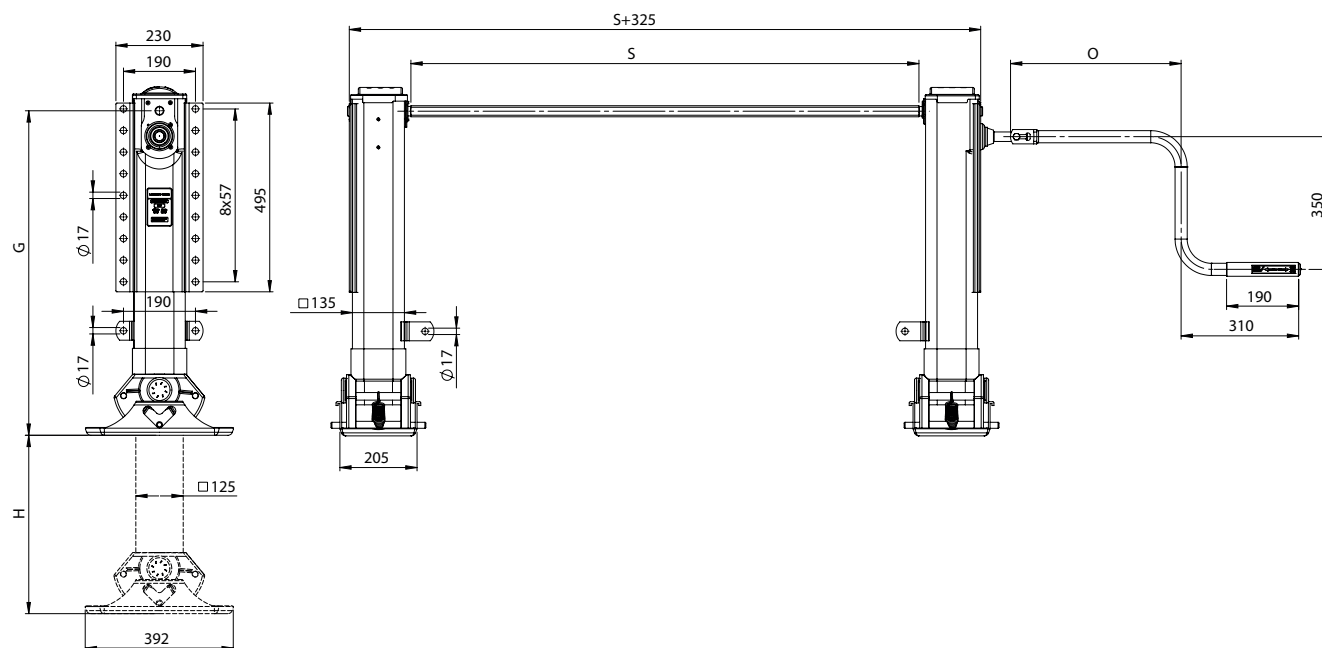
ZALETY STOSOWANIA

- | | |
|------------------------------------|---|
| Inside chassis mounting | • Montaż wewnątrz ramy |
| For trailers with external chassis | • Dla przyczep z zewnętrzną ramą |
| Ease of mounting | • Łatwość montażu |
| External back plate design | • Specjalnie zaprojektowana zewnętrzna płyta tylna dla naczep typu chłodnia |

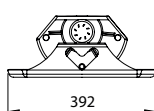
TECHNICAL DETAILS SPECYFIKACJA TECHNICZNA

EFN

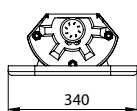
LANDING GEAR SET ZESTAW NÓG PODPOROWYCH



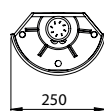
SC CASTING (77)



SG (76)



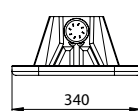
S (75)



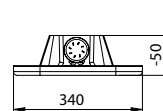
A (74)



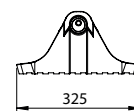
R (73)



T (72)



TC (71)



CT CASTING (70)

G	H	Back Plate / płyta montażowa tylna	Foot Version / wersja stopy	O	S	CAPACITY (Per Set) nośność (zestaw)
Installation Height / wysokość podpory	wysuw			Crank Handle / korba	Connection Shaft / belka łącząca	
EFN59=900 mm	520 mm	63=Position at top / płyta na górze	00=Without foot / bez	00=Without / bez	10=without / bez	Lifting Capacity / obciążenie dynamiczne 25 TON
EFN58=850 mm	470 mm	62=Position at bottom / płyta na dole	Fitted-7	95=350 mm	09=1340 mm	
EFN57=800 mm	420 mm	61=Double plate / podwójna płyta	77=SC Foot	94=415 mm	08=1450 mm	
EFN56=750 mm	370 mm		76=SG Foot	93=450 mm	07=1470 mm	
EFN55=700 mm	320 mm		75=S Foot	92=480 mm	06=1500 mm	
EFN54=650 mm	270 mm		74=A Foot	91=520 mm	05=1505 mm	
			73=R Foot		04=157d-5 mm	Static Load / obciążenie statyczne 50 TON
			72=T Foot		03=1605 mm	
			71=TC Foot		02=1635 mm	
			70=CT Foot		01=1700 mm	
					00=1790 mm	

EFC

LANDING GEAR SET ▲**ZESTAW NÓG
PODPOROWYCH****PRODUCT SPECIFICATIONS****ZALETY STOSOWANIA**

- | | |
|---|---|
| Maximum strock low height | ● Maksymalny skok przy niskiej wysokości |
| Compact capacity due to foot type | ● Kompaktowa rozmiar nogi ze względu na typ stopy |
| Maximum strength due to special foot used | ● Maksymalna wytrzymałość dzięki specjalnie użytej stopie |

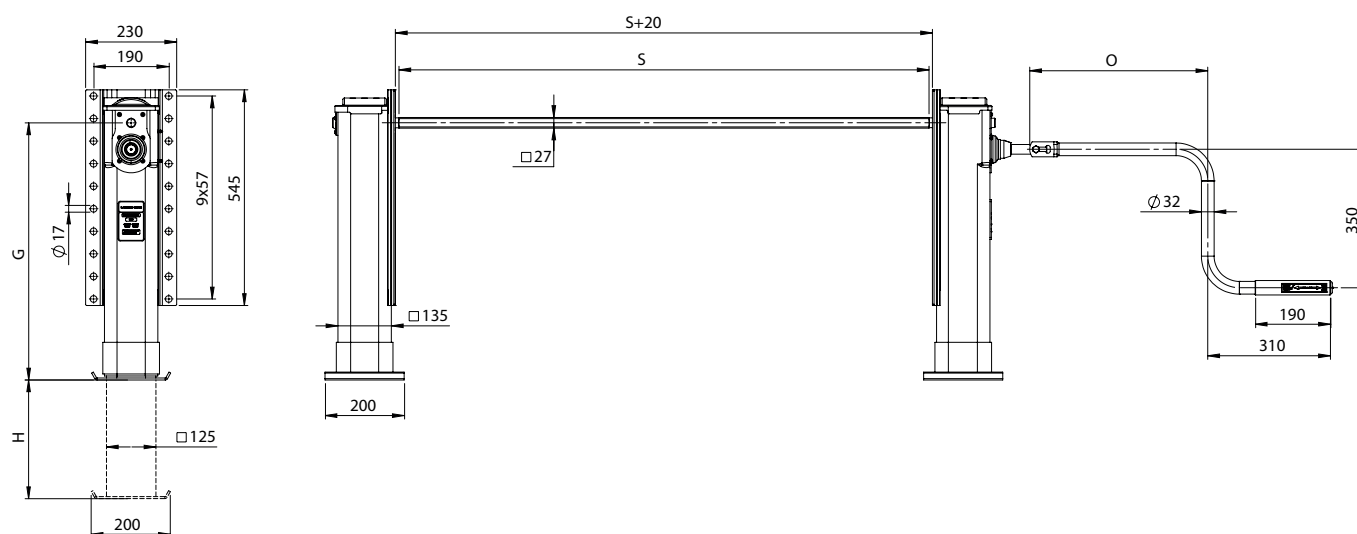
TECHNICAL DETAILS

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

EFC

LANDING GEAR SET

ZESTAW NÓG PODPOROWYCH



G	H	Back Plate / plyta montażowa tylna	O	S	CAPACITY (Per Set) nośność (zestaw)
Installation Height / wysokość podpory	wysuw		Crank Handle / korba	Connection Shaft / belka łącząca	
EFC54=650 mm	435 mm	61=Double plate / podwójna płyta	00=Without crank / bez korby	10=without / bez	Lifting Capacity / obciążenie dynamiczne 25 TON
EFC53=600 mm	385 mm		95=350 mm	09=1340 mm	
EFC52=550 mm	335 mm		94=415 mm	08=1450 mm	
EFC51=450 mm	285 mm		93=450 mm	07=1470 mm	
			92=480 mm	06=1500 mm	
			91=520 mm	05=1505 mm	Static Load / obciążenie statyczne 50 TON
				04=1575 mm	
				03=1605 mm	
				02=1635 mm	
				01=1700 mm	
				00=1790 mm	

EFF-D

LANDING GEAR NOGA PODPOROWA

G	H	CAPACITY (Per Set) / nośność (zestaw)
Installation Height / wysokość podpory	wysuw	Lifting Capacity / obciążenie dynamiczne 8 TON
EFF-D 54=650 mm	435 mm	Static Load / obciążenie statyczne 10 TON
EFF-D 53=600 mm	385 mm	
EFF-D 52=550 mm	335 mm	

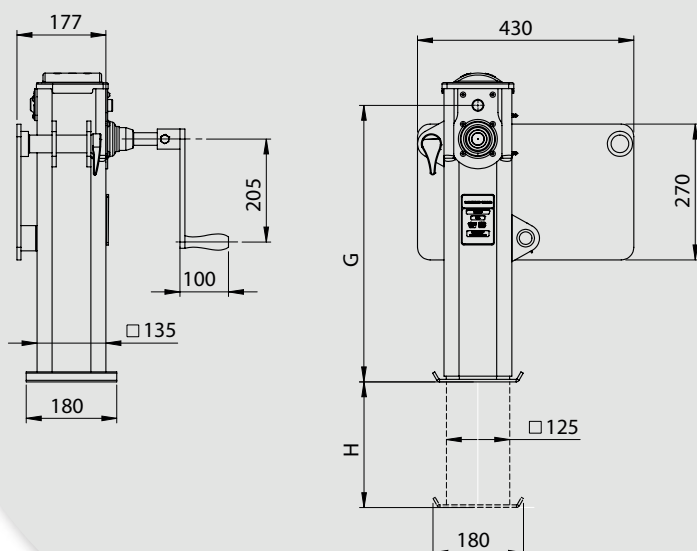
PRODUCT SPECIFICATIONS

ZALETY STOSOWANIA

- | | |
|---|---|
| For central axle trailers | • Dla przyczep centralno-osiowych |
| Stable single leg | • Stabilna pojedyncza noga |
| Unbending foot type | • Stała stopa |
| Resistance to bending with swivelling mechanism | • Odporność na wyginanie dzięki mechanizmowi obrotowemu |
| Double speed system | • Przekładnia dwubiegowa |



TECHNICAL DETAILS SPECYFIKACJA TECHNICZNA



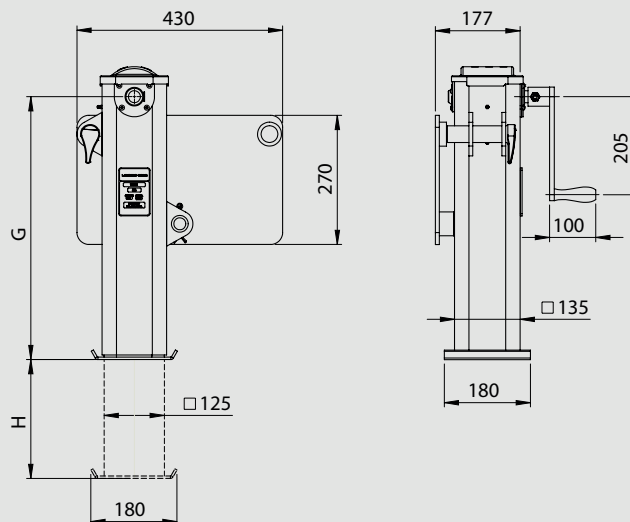
G	H	CAPACITY (Per Set) / nośność (zestaw)
Installation Height / wysokość podpory	wysuw	Lifting Capacity / obciążenie dynamiczne
EFF-S 54=650 mm	435 mm	4 TON
EFF-S 53=600 mm	385 mm	Static Load / obciążenie statyczne
EFF-S 52=550 mm	335 mm	10 TON

EFF-S LANDING GEAR NOGA PODPOROWA

PRODUCT SPECIFICATIONS ZALETY STOSOWANIA

- | | |
|---|---|
| For central axle trailers | • Dla przyczep centralno-osiowych |
| Stable single leg | • Stabilna pojedyncza noga |
| Unbending foot type | • Stała stopa |
| Resistance to bending with swivelling mechanism | • Odporność na wyginanie dzięki mechanizmowi obrotowemu |
| Single speed system | • Przekładnia jednobiegowa |

TECHNICAL DETAILS SPECYFIKACJA TECHNICZNA

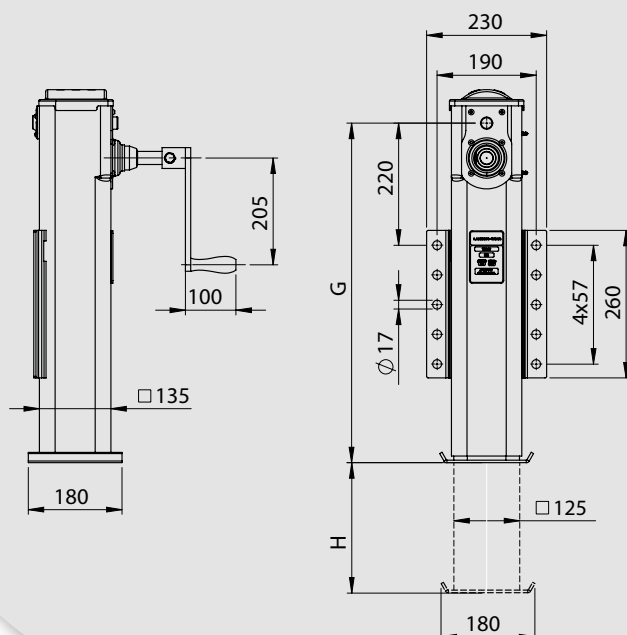


EFS-D
LANDING GEAR
NOGA PODPOROWA

G	H wysuw	CAPACITY (Per Set) / nośność (zestaw)
Installation Height / wysokość podpory		Lifting Capacity / obciążenie dynamiczne 8 TON
EFS-D 54=650 mm	435 mm	
EFS-D 53=600 mm	385 mm	Static Load / obciążenie statyczne 12 TON
EFS-D 52=550 mm	335 mm	

PRODUCT SPECIFICATIONS
ZALETY STOSOWANIA

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| For central axle trailers | • Dla przyczep centralno-osiowych |
| Stable single leg | • Stabilna pojedyncza noga |
| Unbending foot type | • Stała stopa |
| Double speed system | • Przekładnia dwubiegowa |


TECHNICAL DETAILS
SPECYFIKACJA TECHNICZNA


G	H	CAPACITY (Per Set) / nośność (zestaw)
Installation Height / wysokość podpory	wysuw	Lifting Capacity / obciążenie dynamiczne
EFS-S54=650 mm	435 mm	4 TON
EFS-S53=600 mm	385 mm	Static Load / obciążenie statyczne
EFS-S52=550 mm	335 mm	12 TON

EFS-S

LANDING GEAR

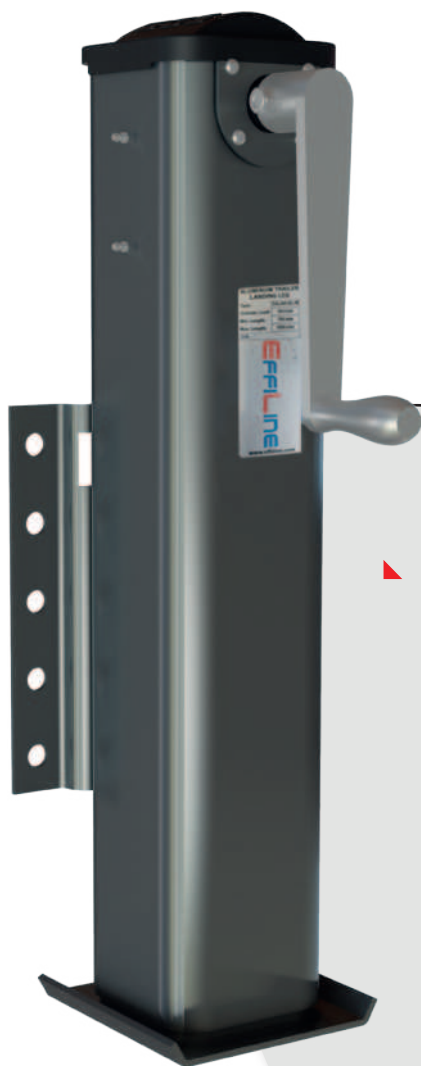
NOGA PODPOROWA

PRODUCT SPECIFICATIONS

ZALETY STOSOWANIA

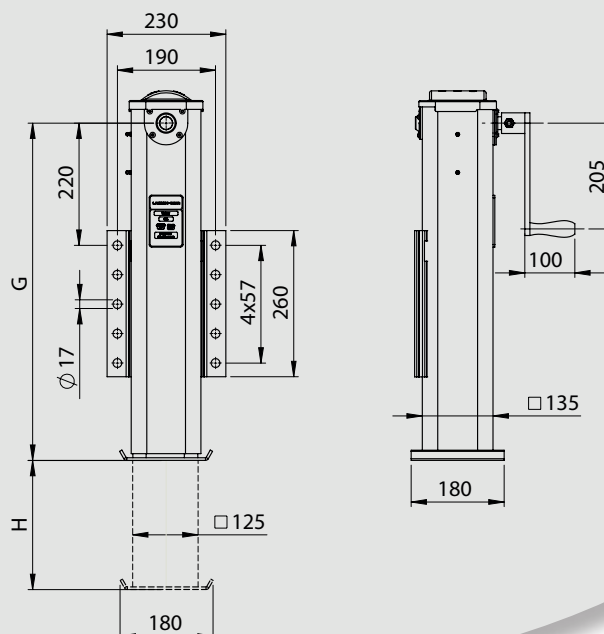
For central axle trailers
Stable single leg
Unbending foot type
Single speed system

- Dla przyczep centralno-osiowych
- Stabilna pojedyncza noga
- Prosta stopa
- Przekładnia jednobiegowa



TECHNICAL DETAILS

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



EFS

LANDING GEAR SET ▲

ZESTAW NÓG
PODPOROWYCH

PRODUCT SPECIFICATIONS

ZALETY STOSOWANIA

Heavy Duty ● **Heavy Duty**

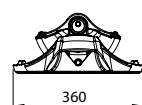
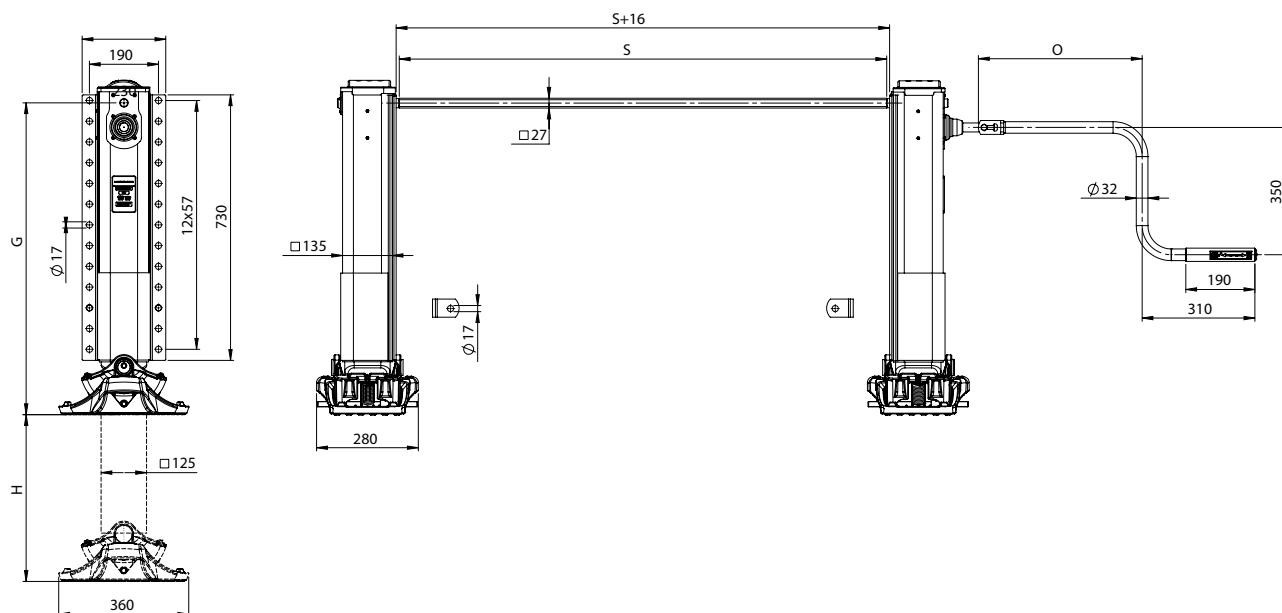
Reinforced bearing and inner tube
Strengthened full back plate profile
70 ton static load
Maximum resistance with external
and internal reinforcement design
for overload

● Wzmocnione łożysko i wewnętrzny profil
● Wzmocniony pełny profil płyty tylnej na
70 ton obciążenia statycznego
● Maksymalna wytrzymałość dzięki
zewnątrznemu i wewnętrznemu
wzmocnieniu

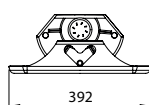
TECHNICAL DETAILS SPECYFIKACJA TECHNICZNA

EFS

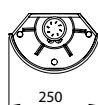
LANDING GEAR SET ZESTAW NÓG PODPOROWYCH



SC CASTING (77)



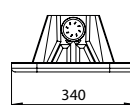
SG (76)



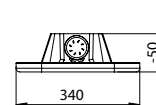
A (74)



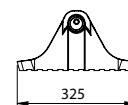
R (73)



T (72)



TC (71)



CT CASTING (70)

G	H	Back Plate / plyta montażowa tylna	Back Plate / plyta montażowa tylna	Foot Version / wersja stopy	O	S
Installation Height / wysokość podpory	wysuw				Crank Handle / korba	Connection Shaft / belka łącząca
EFS59=900 mm	520 mm	61=Double plate / podwójna płyta	830 mm	00=Without foot / bez	00=Without / bez	10=without / bez
EFS58=850 mm	470 mm		780 mm	Fitted-7	95=350 mm	09=1340 mm
EFS57=800 mm	420 mm		730 mm	77=SC Foot	94=415 mm	08=1450 mm
EFS56=750 mm	370 mm		680 mm	76=SG Foot	93=450 mm	07=1470 mm
EFS55=700 mm	320 mm		630 mm	74=A Foot	92=480 mm	06=1500 mm
EFS54=650 mm	270 mm		580 mm	73=R Foot	91=520 mm	05=1505 mm
				72=T Foot		04=157d-5 mm
				71=TC Foot		03=1605 mm
				70=CT Foot		02=1635 mm
						01=1700 mm
						00=1790 mm

CAPACITY (Per Set)
nośność (zestaw)Lifting Capacity /
obciążenie
dynamiczne**25 TON**Static Load /
obciążenie statyczne**70 TON**

EFF

LANDING GEAR SET ▲

ZESTAW NÓG
PODPOROWYCH

PRODUCT SPECIFICATIONS

ZALETY STOSOWANIA

- | | |
|---|---|
| Folding Leg with telescopic lift | ● Składana noga z teleskopowym podnośnikiem |
| Reinforced bearing and inner tube | ● Wzmocnione łożysko i wewnętrzny profil |
| 70 ton static load | ● 70 ton obciążenia statycznego |
| Strengthened full back plate | ● Wzmocniona pełna płyta tylna |
| Internal and external reinforcement profile | ● Wewnętrzny i zewnętrzny profil wzmacniający |
| External and internal reinforcement design for overload | ● Wzmocnienie wewnętrzne i zewnętrzne przed przeciążeniem |
| Safety for bending | ● Zabezpieczenie przed zginaniem |

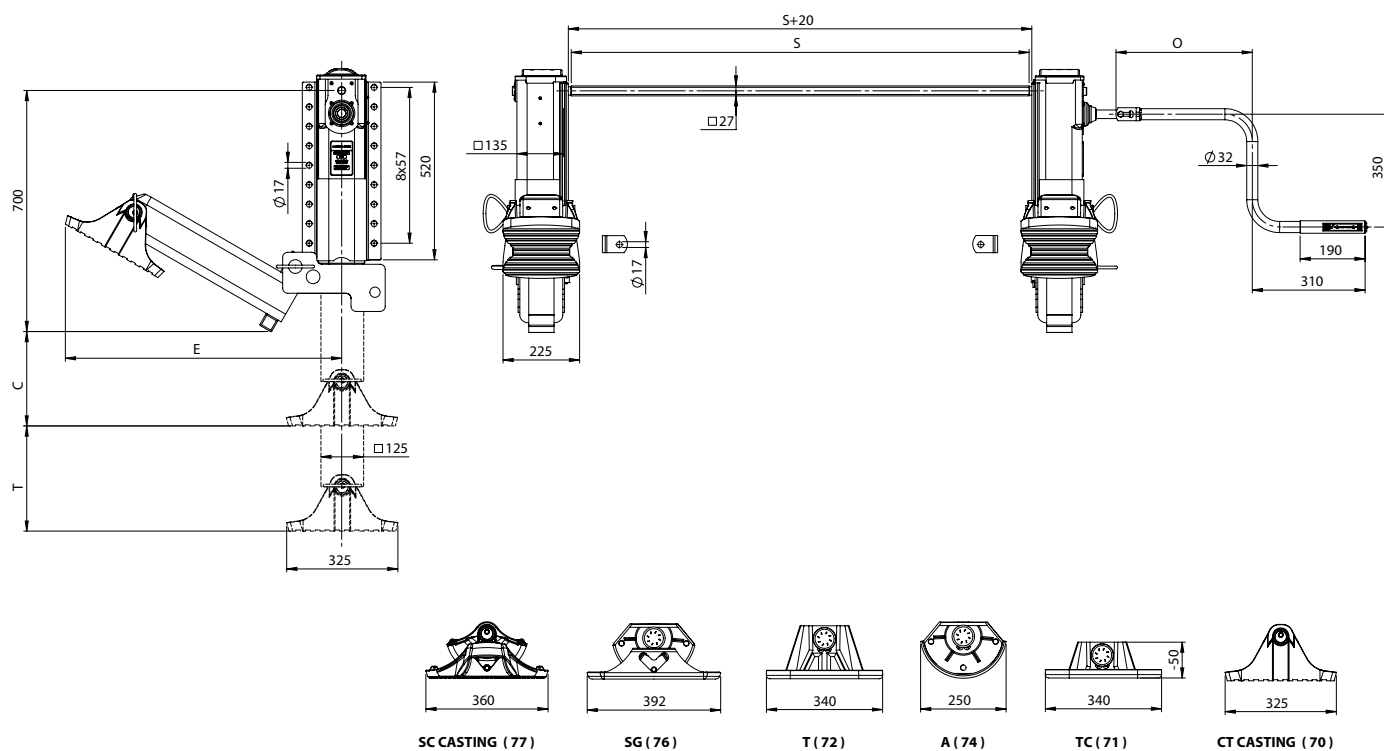
TECHNICAL DETAILS

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

EFF

LANDING GEAR SET

ZESTAW NÓG PODPOROWYCH



SC CASTING (77)

SG (76)

T (72)

A (74)

TC (71)

CT CASTING (70)

G	C	T	Back Plate / płyta montażowa tylna	E	Foot Version / wersja stopy	O	S
Installation Height / wysokość podpory						Crank Handle / korbą	Connection Shaft / belka łącząca
EFF55=700 mm	440 mm	280 mm	61=Double plate / podwójna płyta	763 mm	77 = SC Foot	00=Without / bez	10=without / bez
EFF55=700 mm	440 mm	280 mm		730 mm	76 = SG Foot	95=350 mm	09=1340 mm
EFF55=700 mm	440 mm	280 mm		687 mm	74 = A Foot	94=415 mm	08=1450 mm
EFF55=700 mm	440 mm	280 mm		762 mm	72 = T Foot	93=450 mm	07=1470 mm
EFF55=700 mm	390 mm	280 mm		685 mm	71 = TC Foot	92=480 mm	06=1500 mm
EFF55=700 mm	440 mm	280 mm		767 mm	70 = CT Foot	91=520 mm	05=1505 mm
							04=1575 mm
							03=1605 mm
							02=1635 mm
							01=1700 mm
							00=1790 mm

CAPACITY (Per Set)
nośność (zestaw)Lifting Capacity /
obciążenie
dynamiczne**25 TON**Static Load /
obciążenie statyczne**70 TON**

EFD

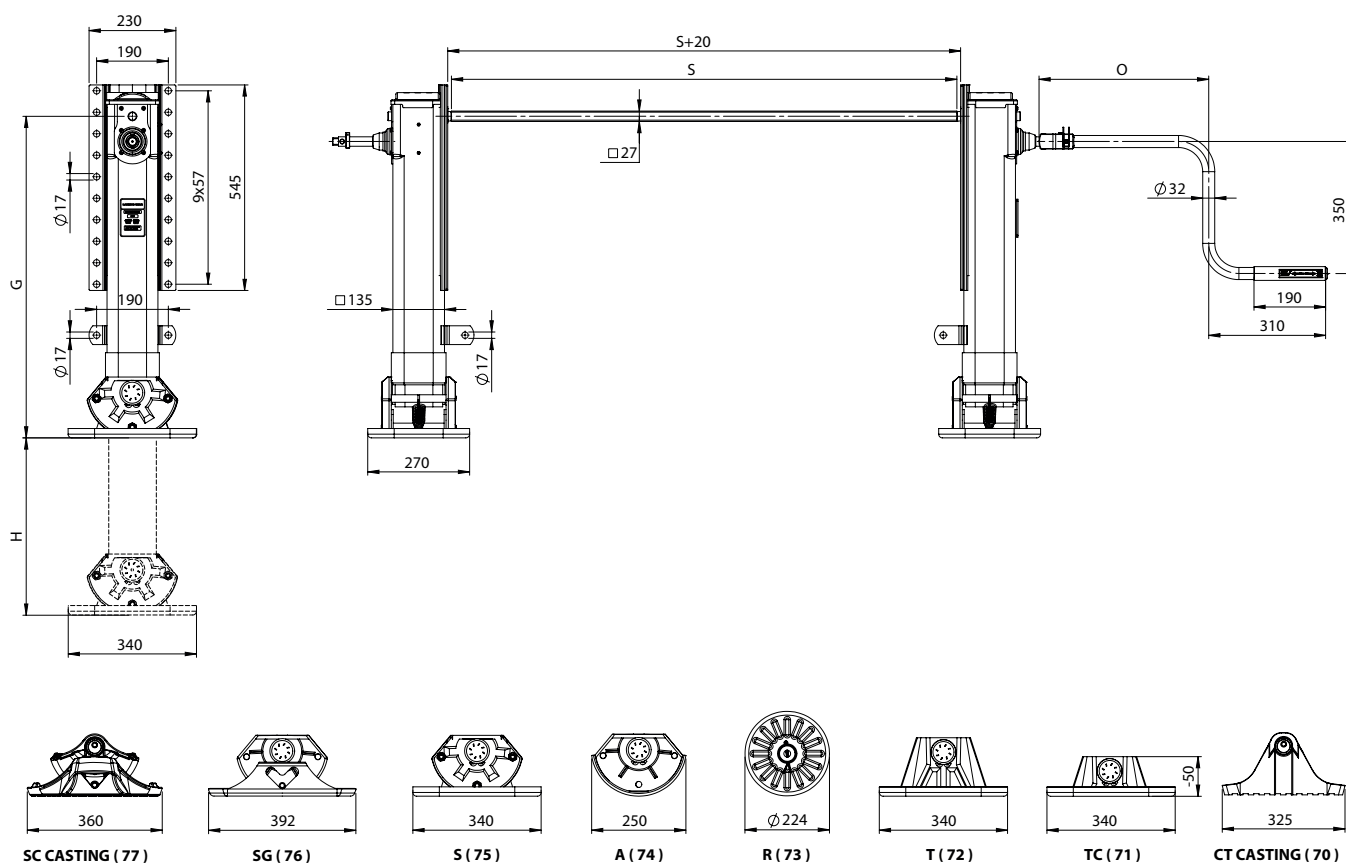
LANDING GEAR SET ▲**ZESTAW NÓG
PODPOROWYCH****PRODUCT SPECIFICATIONS****ZALETY STOSOWANIA**

- | | | |
|------------------------|---|-----------------------------|
| Two side operation | ● | Dwustronna obsługa |
| Special Crank handle | ● | Specjalna korba |
| Ease of usage | ● | Łatwość użytkowania |
| Time and energy saving | ● | Oszczędność czasu i energii |

TECHNICAL DETAILS SPECYFIKACJA TECHNICZNA

EFD

LANDING GEAR SET ZESTAW NÓG PODPOROWYCH



G	H	Back Plate / plyta montażowa tylna	Foot Version / wersja stopy	O	S	CAPACITY (Per Set) nośność (zestaw)
Installation Height / wysokość podpory	wysuw			Crank Handle / korba	Connection Shaft / belka łącząca	
EFD59=900 mm	520 mm	63=Position at top / plyta na górze	00=Without foot / bez	00=Without / bez	10=without / bez	Lifting Capacity / obciążenie dynamiczne 25 TON
EFD58=850 mm	470 mm	62=Position at bottom / plyta na dole	Fitted-7	95=350 mm	09=1340 mm	
EFD57=800 mm	420 mm	61=Double plate / podwójna płyta	77 = SC Foot	94=415 mm	08=1450 mm	
EFD56=750 mm	370 mm		76=SG Foot	93=450 mm	07=1470 mm	
EFD55=700 mm	320 mm		75=S Foot	92=480 mm	06=1500 mm	
EFD54=650 mm	270 mm		74=A Foot	91=520 mm	05=1505 mm	
			73=R Foot		04=1575 mm	Static Load / obciążenie statyczne 50 TON
			72=T Foot		03=1605 mm	
			71=TC Foot		02=1635 mm	
			70=CT Foot		01=1700 mm	
					00=1790 mm	

EFL

LANDING GEAR SET ▲**ZESTAW NÓG
PODPOROWYCH**

PRODUCT SPECIFICATIONS

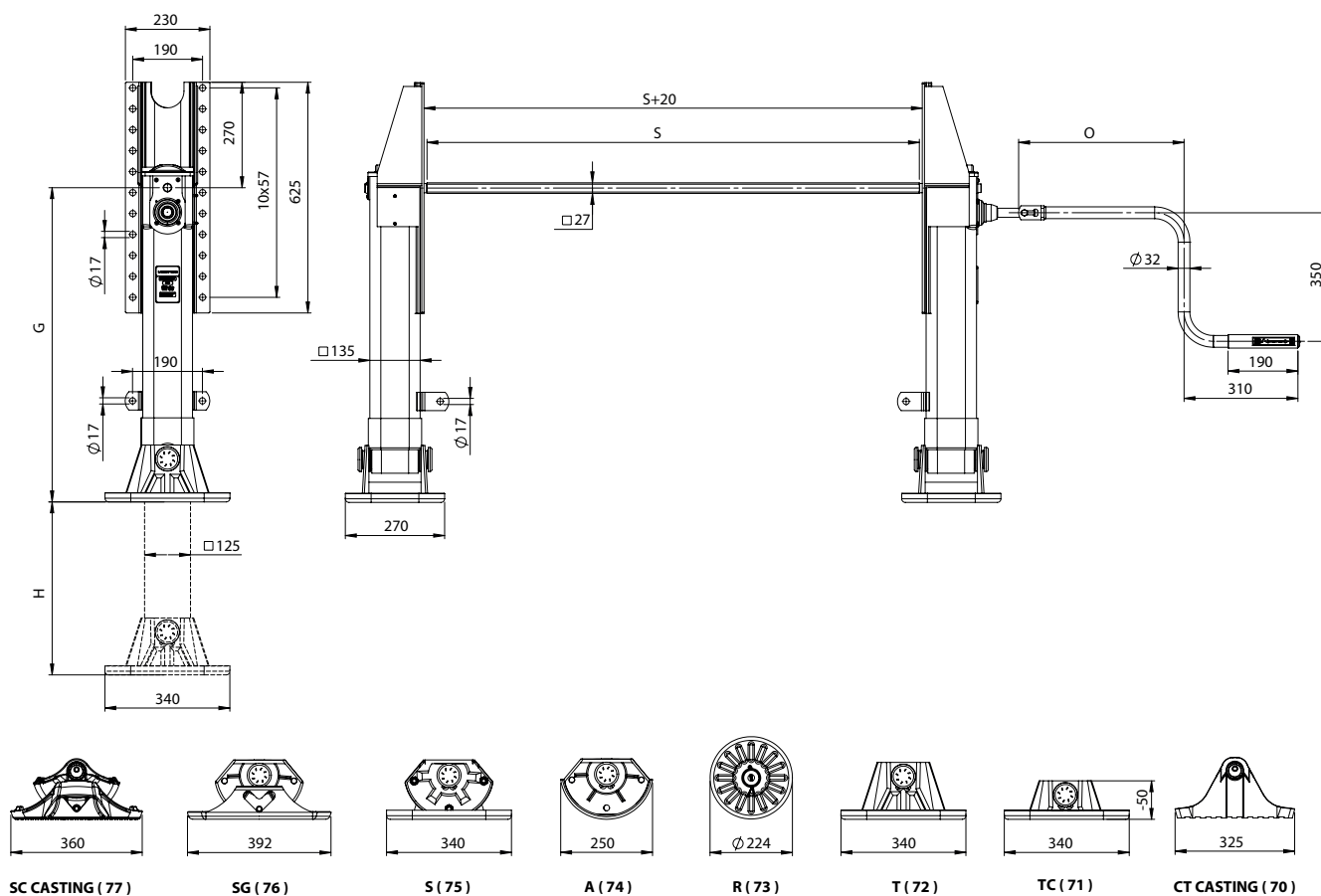
ZALETY STOSOWANIA

- | | |
|---|--------------------------------|
| Different design for liquid bulk tipper | • Model dla cystern na ciecze |
| Reinforced long back plate | • Wzmocniona długa płyta tylna |
| Various foot system | • Różne rodzaje stóp |

TECHNICAL DETAILS SPECYFIKACJA TECHNICZNA

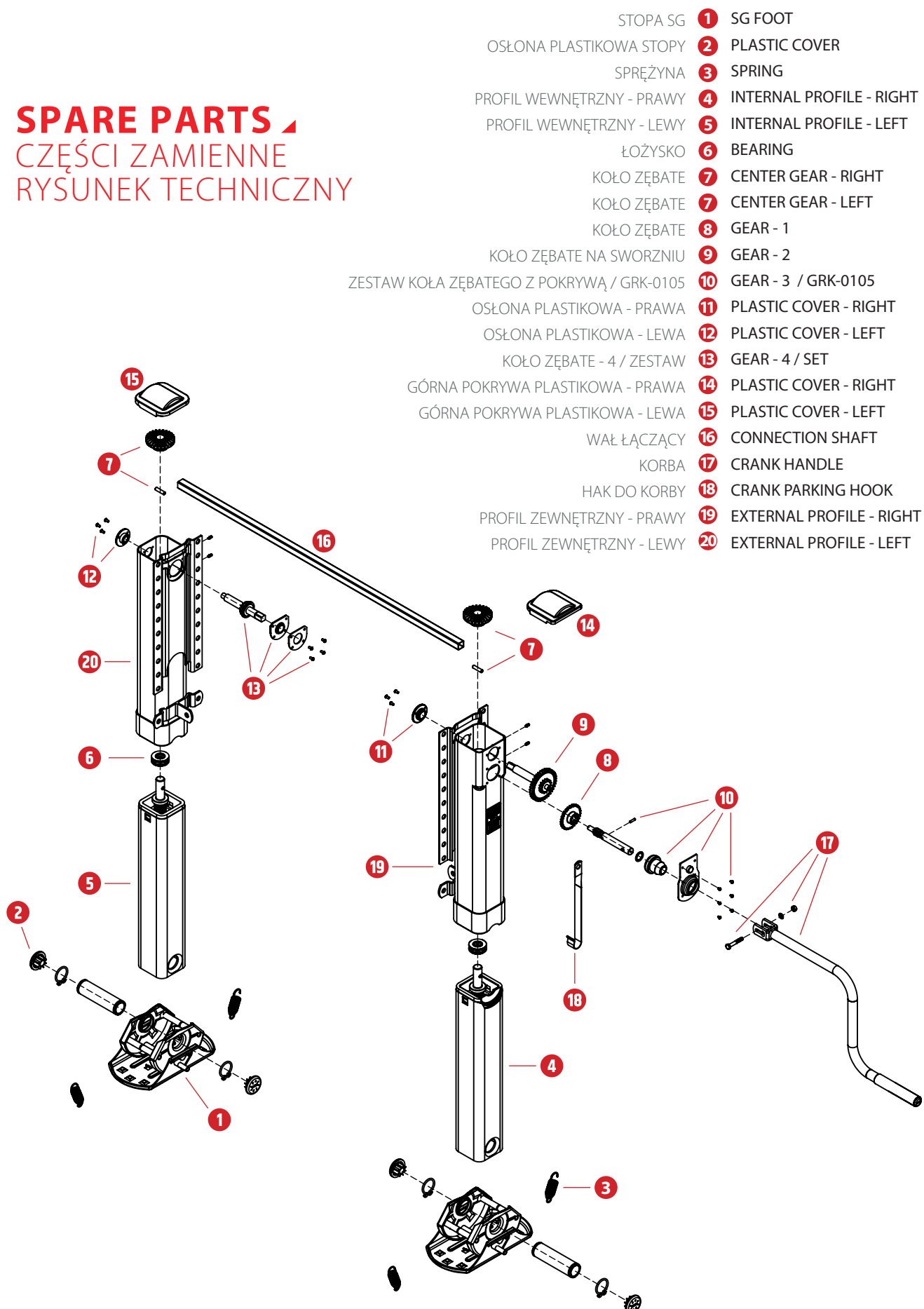
EFL

LANDING GEAR SET ZESTAW NÓG PODPOROWYCH



G	H	Back Plate / płyta montażowa tylna	Foot Version / wersja stopy	O	S	CAPACITY (Per Set) nośność (zestaw)
Installation Height / wysokość podpory	wysuw			Crank Handle / korba	Connection Shaft / belka łącząca	
EFL59=900 mm	520 mm	61=Double plate / podwójna płyta	00=Without foot / bez stopy	00=Without / bez	10=without / bez	Lifting Capacity / obciążenie dynamiczne 25 TON
EFL58=850 mm	470 mm		Fitted-7	95=350 mm	09=1340 mm	
EFL57=800 mm	420 mm		77=SC Foot	94=415 mm	08=1450 mm	
EFL56=750 mm	370 mm		76=SG Foot	93=450 mm	07=1470 mm	
EFL55=700 mm	320 mm		75=S Foot	92=480 mm	06=1500 mm	
EFL54=650 mm	270 mm		74=A Foot	91=520 mm	05=1505 mm	Static Load / obciążenie statyczne 50 TON
			73=R Foot		04=157d-5 mm	
			72=T Foot		03=1605 mm	
			71=TC Foot		02=1635 mm	
			70= CT Foot		01=1700 mm	
					00=1790 mm	

SPARE PARTS CZĘŚCI ZAMIENNE RYSUNEK TECHNICZNY



NUMBERING METHOD

NUMERACJA



-61 Double plate
Podwójna płyta



-62 Position at bottom
Dolna pozycja



-63 Position at top
Górna pozycja

FOOT

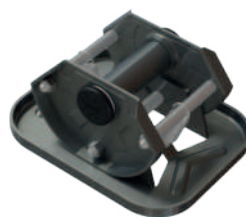
STOPA



SC FOOT 77



SG FOOT 76



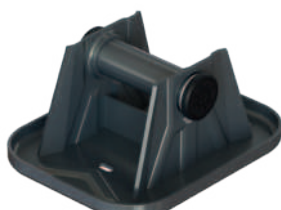
S FOOT 75



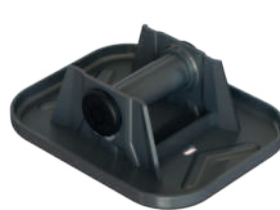
A FOOT 74



R FOOT 73



T FOOT 72



TC FOOT 71



CT FOOT 70

SPARE PARTS CZĘŚCI ZAMIENNE



EFSP.0101



EFSP.0102



EFSP.0103



EFSP.0104



EFSP.0105



EFSP.0201



EFSP.0202



EFSP.0203



EFSP.0204



EFSP.0205

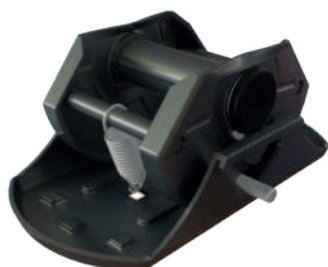
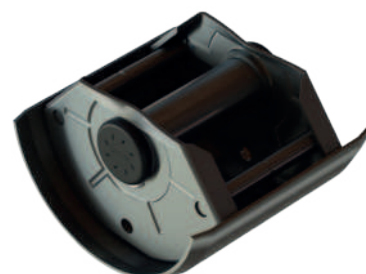
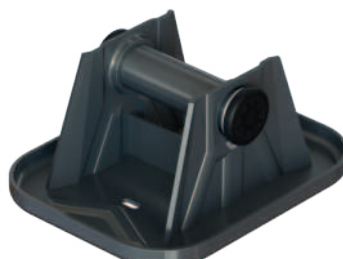
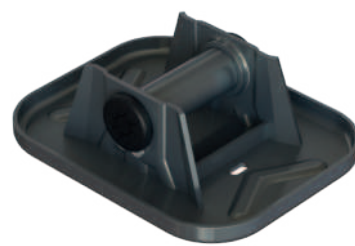


EFSP.0206



EFSP.0301

SPARE PARTS CZĘŚCI ZAMIENNE

**EFSP.0401****EFSP.0501****EFSP.0677****EFSP.0676****EFSP.0675****EFSP.0674****EFSP.0673****EFSP.0672****EFSP.0671****EFSP.0670****EFSP.0701**

WORKING ON YOUR VEHICLE SAFETY



EFFILINE

**CONTACT
INFORMATION /
KONTAKT**

DYSTRYBUTOR PL:
ALUPART Sp. z o.o.
ul. Polna 7C,
PL 62-070 Dąbrówka
POLAND

phone: +48 508 991 999
e-mail: zamowienia@alupart.pl
www.alupart.pl