



*Ruote e piedi  
d'appoggio*

**PER MACCHINE E RIMORCHI AGRICOLI,  
MACCHINE PER L'EDILIZIA,  
PER LA MANUTENZIONE  
STRADALE E L'INNEVAMENTO.**

*WHEEL JACKS AND JACKS FOR AGRICULTURAL MACHINES AND TRAILERS, MACHINES FOR BUILDING INDUSTRY, IMPLEMENTS FOR ROAD MAINTENANCE AND SNOW.*

*STÜTZRÄDER UND STÜTZFÜSSE FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN UND ANHÄNGER, MASCHINEN FÜR BAUINDUSTRIE, STRASSENINSTANDSETZUNG UND SCHNEERÄUMUNGSMASCHINEN.*

*ROUES ET PIEDS-BÉQUILLES POUR MACHINES ET REMORQUES AGRICOLES, MACHINES POUR L'INDUSTRIE DU BÂTIMENT, ÉQUIPEMENTS POUR L'ENTRETIEN ROUTIER ET L'ENNEIGEMENT.*





**RUOTE DI APPOGGIO \_ WHEEL JACKS**  
**STÜTZRÄDER \_ ROUES-BÉQUILLES** / P. **23/36**

**APPOGGI MECCANICI A PIEDE \_ PARKING JACKS**  
**STÜTZFÜSSE \_ PIEDS-BÉQUILLES** / P. **37/66**

**LEVE \_ LEVERS**  
**SPINDELWINDEN \_ VÉRINS** / P. **67/69**

**APPOGGI MECCANICI A PIEDE HEAVY DUTY \_ HEAVY DUTY PARKING**  
**JACKS \_ HEAVY DUTY STÜTZFÜSSE \_ PIEDS-BÉQUILLES HEAVY DUTY** / P. **70/73**

**APPOGGI IDRAULICI A PIEDE \_ HYDRAULIC JACKS**  
**HYDRAULISCHE STÜTZFÜSSE \_ BÉQUILLES HYDRAULIQUES** / P. **74/81**



Esempi di applicazione a pag. 124/127 \_ For examples of use see page 124/127  
Anwendungsmöglichkeiten auf Seite 124/127 \_ Exemples d'utilisation à page 124/127



your technical support



**PORTATA STATICA MASSIMA \_ MAX. STATIC LOAD CAPACITIES  
MAXIMALE STATISCHE TRAGFÄHIGKEITEN \_ CHARGES STATIQUES MAXI**

**IT.** Le portate statiche massime indicate nel catalogo si intendono con la **vite in posizione pari alla metà della corsa massima** consentita.

**EN.** *Max. static load capacities listed in the catalogue are indicated with **the screw in mid position of the stroke.***

**DE.** Die im Katalog angegebenen maximalen statischen Tragfähigkeiten beziehen **sich auf die Spindel an der Mitte von ihrem Spindelhub.**

**FR.** *Les charges statiques maxi indiquées dans ce catalogue se rapportent à la **vis qui se trouve à la moitié de sa course.***



**DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE \_ MACHINERY DIRECTIVE 2006/42/CE  
EG RICHTLINIE 2006/42/CE \_ DIRECTIVE MACHINES 2006/42/CE**

**IT.** Gli appoggi a piede e a ruota sono da considerarsi **quasi macchine** secondo la Direttiva 2006/42/CE. La quasi macchina non deve essere messa in servizio finché la macchina finale in cui deve essere incorporata non è stata dichiarata conforme, se del caso, alle disposizioni della citata Direttiva.

**EN.** *Jacks and jockey wheels are **partly completed machineries** in compliance with Provisions of the Machinery Directive 2006/42/CE. The partly completed machinery must not be put into service until the final machinery into which it is to be incorporated has been declared in conformity with the Provisions of the Machinery Directive, where appropriate.*

**DE.** Stützräder und Stützfüsse sind **unvollständige Maschinen** in Übereinstimmung mit EG Richtlinie 2006/42/CE. Die Inbetriebnahme dieser Maschine ist so lange untersagt, bis es sichergestellt ist, dass die Anlage, in die sie eingebaut wurde oder wovon sie ein Teil ist, den Bestimmungen der EG Richtlinie entspricht.

**FR.** *Les béquilles sont à considérer **quasi-machines** selon la Directive Machines 2006/42/CE. Il est interdit de mettre les appareils en fonctionnement avant que la machine dans la quelle ils sont incorporés ou dont ils font partie ne soit déclarée conforme à la Directive mentionnée.*



**INGRASSAGGIO \_ LUBRICATION \_ SCHMIERUNG \_ GRAISSAGE**

**IT.** È necessario ingrassare i piedi e le ruote d'appoggio **prima dell'uso e quando necessario** (almeno una volta all'anno). Per l'ingrassaggio utilizzare gli appositi ingrassatori.

**EN.** *It is necessary to lubricate the jacks and jockey wheels **before use and when necessary** (at least once a year) through dedicated greasing points.*

**DE.** Stützfüsse und Stützräder sollen **vor der Benützung und mind.** einmal im Jahr durch die dafür vorgesehenen Schmiernippel geschmiert werden.

**FR.** *Pieds et roues-béquilles doivent être lubrifiés **avant l'utilisation et quand nécessaire** (au moins une fois par an) en utilisant les graisseurs prévus.*



**ATTENZIONE \_ ATTENTION \_ ACHTUNG \_ ATTENTION**

**IT.** Le Condizioni di Vendita e le Istruzioni d'Uso e Manutenzione sono disponibili su **www.simol.com** È possibile farne richiesta scritta all'indirizzo **simol@simol.com**

**EN.** *The general Sales Conditions and the Maintenance and Use Instructions are available at **www.simol.com** or can be requested in writing to **simol@simol.com***

**DE.** Die allgemeinen Verkaufsbedingungen und die Montage- und Betriebsanleitungen sind unter **www.simol.com** zu finden oder an die folgende Adresse schriftlich anzufragen: **simol@simol.com**

**FR.** *Les Conditions Générales de Vente et les Instructions d'Utilisation et de Maintenance sont disponibles sur **www.simol.com** ou peuvent être demandées par écrit à l'adresse **simol@simol.com***

**I dati tecnici** contenuti in questo catalogo possono essere soggetti in qualsiasi momento a variazione, senza obbligo alcuno di preavviso da parte di SIMOL S.p.A.

**All technical information** contained in this catalogue can be modified at any moment without any obligation of notice from SIMOL S.p.A.

**Die technischen Angaben** in diesem Katalog können jederzeit geändert werden, ohne jede Mitteilungspflicht seitens SIMOL S.p.A.

**Les données techniques** contenues dans ce catalogue peuvent être modifiées à chaque instant sans aucune obligation de préavis de la part de SIMOL S.p.A.

**Ruote d'appoggio senza ribaltamento, con maniglia superiore**

*Wheel jacks without turnover, with horizontal handle*

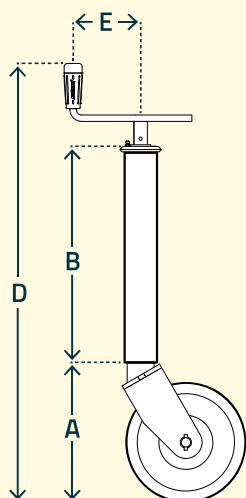
**Stützräder ohne Klappvorrichtung, mit waagrechter Kurbel**

*Roues-béquilles sans relevage, avec manivelle horizontale*



**FO**

Prodotto // Product  
Produkt // Produit



Codice  
Code  
Bestell NR.  
Réf.  
**FO 270**



Codice  
Code  
Bestell NR.  
Réf.  
**FO 260/Z**

Esempi di applicazione a pag. 124/127 \_ For examples of use see page 124/127 \_ Anwendungsmöglichkeiten auf Seite 124/127 \_ Exemples d'utilisation à page 124/127

FO Codice Code Bestell NR. Réf.	Tubo esterno Outer tube Aussenrohr Tube extérieure   mm	Corsa della vite Screw stroke Spindelhub Course de la vis   mm ±10	Ruote ferro Steel wheels Stahlblechräder Roues acier   mm	Ruote gomma Rubber wheels Vollgummiräder Roues avec bandage caoutchouc   mm	Peso unitario Unitary weight Einheitsgewicht Poids unitaire   Kg	Portata statica max Maxi. static load Maxi. Statische Tragfähigkeit Charge statique maxi   Kg	A	B	D	E
							mm	mm	mm	mm
<b>Modelli Standard _ Standard Models _ Standardausführungen _ Modèles Standard</b>										
<b>FO 240</b>	∅ 48	180	-	200 X 50	5,5	400	230	330	715	115
<b>FO 260</b>	∅ 60	210	220 X 60	-	9	800	265	395	820	125
<b>FO 270</b>	∅ 70	280	275 X 70	-	12,5	1000	305	460	930	130
<b>FO 280</b>	∅ 70	280	-	250 X 65	13	800	275	460	895	185
<b>Modelli a richiesta _ Models on request _ Ausführungen auf Anfrage _ Modèles sur demande</b>										
<b>FO 260/Z*</b>	∅ 60	210	220 X 60	-	9	800	265	395	820	125
<b>FO 270/Z*</b>	∅ 70	280	280 X 75	-	14,3	1000	300	460	930	130

\* Zincato \_ Galvanised \_ Galvanisch verzinkt \_ Galvanisé



**FO 240/1**



**FO 260/AZ**



**FO 247/1Z**



**FO 260/7Z**



**FO 270/5**

**ARTICOLI  
PERSONALIZZATI**

**CUSTOMIZED  
SOLUTIONS**

**SONDER-  
AUSFÜHRUNGEN**

**MODÈLES  
PERSONNALISÉS**

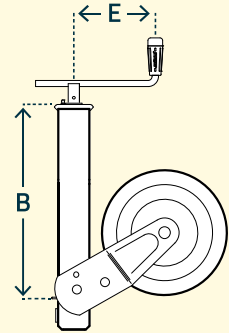
**A**

Prodotto // Product  
Produkt // Produit



Codice  
Code  
Bestell NR.  
Réf.  
**A 100**

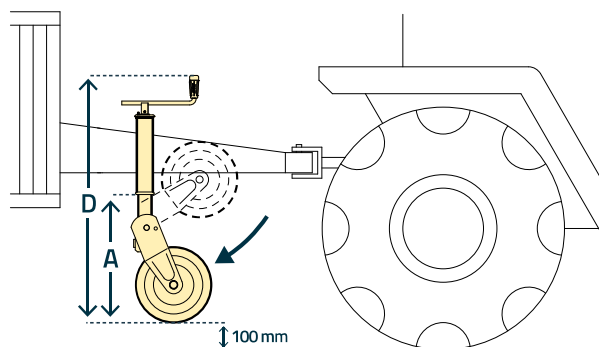
Codice  
Code  
Bestell NR.  
Réf.  
**A 110**



Esempi di applicazione a pag. 124/127 \_ For examples of use see page 124/127 \_ Anwendungsmöglichkeiten auf Seite 124/127 \_ Exemples d'utilisation à page 124/127

A Codice Code Bestell NR. Réf.	Tubo esterno Outer tube Aussenrohr Tube extérieur   mm	Corsa della vite Screw stroke Spindelhub Course de la vis   mm ±10	Ruote ferro Steel wheels Stahlblechräder Roues acier   mm	Ruote gomma Rubber wheels Vollgummiräder Roues avec bandage caoutchouc   mm	Peso unitario Unitary weight Einheitsgewicht Poids unitaire   Kg	Portata statica max Maxi. static load Maxi. Statische Tragfähigkeit Charge statique maxi   Kg	A	B	D	E
							mm	mm	mm	mm
<b>Modelli Standard _ Standard Models _ Standardausführungen _ Modèles Standard</b>										
<b>A 100</b>	Ø 70	230	275 X 70	-	17,2	1000	485	465	1100	185
<b>A 101</b>	Ø 70	230	310 X 90	-	17,2	1200	520	465	1135	185
<b>Modelli a richiesta _ Models on request _ Ausführungen auf Anfrage _ Modèles sur demande</b>										
<b>A 105</b>	□ 70	230	275 X 70	-	16	1000	485	465	1100	185
<b>A 110</b>	Ø 70	230	-	280 X 65	18	1000	510	465	1105	185
<b>A 115</b>	□ 70	230	-	280 X 65	17,6	1000	510	465	1105	185

**MONTAGGIO**  
**INSTALLATION**  
**EINBAU**  
**MONTAGE**



**Montaggio:** la ruota non deve toccare il suolo durante la fase di ribaltamento.

**Installation:** the wheel must not touch the ground during turnover.

**Einbau:** das Rad muss während des Klappens den Boden nicht berühren.

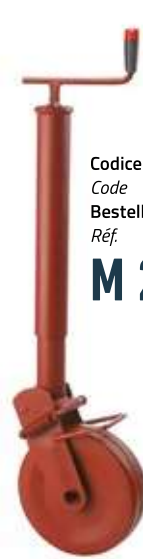
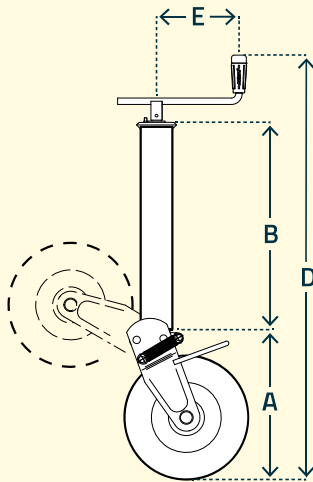
**Montage:** la roue ne doit pas toucher le sol pendant le basculement.

**Ruote d'appoggio con ribaltamento semiautomatico e bloccaggio a molla, con maniglia superiore**  
*Wheel jacks with semiautomated turnover and spring locking, with horizontal handle*  
**Stützräder mit halbautomatischem Klappvorgang und Federverriegelung, mit waagrechter Kurbel**  
*Roues-béquilles à relevage semi-automatique et blocage par ressort, avec manivelle horizontale*



# M 1 / M 2

Prodotto // Product  
 Produkt // Produit



Codice  
 Code  
 Bestell NR.  
 Réf.  
**M 214**



Codice  
 Code  
 Bestell NR.  
 Réf.  
**M 224**

Esempi di applicazione a pag. 124/127 \_ For examples of use see page 124/127 \_ Anwendungsmöglichkeiten auf Seite 124/127 \_ Exemples d'utilisation à page 124/127

## M 1/M 2

Codice  
 Code  
 Bestell NR.  
 Réf.



Tubo esterno  
 Outer tube  
 Aussenrohr  
 Tube extérieur

| mm |



Corsa della vite  
 Screw stroke  
 Spindelhub  
 Course de la vis

| mm ±10 |



Ruote ferro  
 Steel wheels  
 Stahlblechräder  
 Roues acier

| mm |



Ruote gomma  
 Rubber wheels  
 Vollgummiräder  
 Roues avec  
 bande  
 caoutchouc

| mm |



Peso unitario  
 Unitary weight  
 Einheitsgewicht  
 Poids unitaire

| Kg |



Portata statica max  
 Maxi. static load  
 Maxi. Statische  
 Tragfähigkeit  
 Charge statique maxi

| Kg |

A	B	D	E
mm	mm	mm	mm

### Modelli Standard \_ Standard Models \_ Standardausführungen \_ Modèles Standard

Model	A	B	D	E
<b>M 190</b>	Ø 60	220	220 X 60	-
<b>M 195</b>	□ 60	220	220 X 60	-
<b>M 205</b>	□ 60	220	-	200 X 50
<b>M 206</b>	Ø 60	220	-	250 X 65
<b>M 214</b>	Ø 70	300	275 X 70	-
<b>M 216</b>	□ 70	300	275 X 70	-
<b>M 224</b>	□ 70	300	-	250 X 85
<b>M 232E</b>	Ø 90	300	310 X 90	-
<b>M 236</b>	Ø 82	300	310 X 90	-
<b>M 237</b>	□ 80	300	310 X 90	-
<b>M 238</b>	Ø 70	300	310 X 90	-



**M 232E/FL1**



**M 223/Z**



**M 216/1**



**M 195/2**

**ARTICOLI  
 PERSONALIZZATI**  
**CUSTOMIZED  
 SOLUTIONS**  
**SONDER-  
 AUSFÜHRUNGEN**  
**MODÈLES  
 PERSONNALISÉS**

# M 3

Prodotto // Product  
Produkt // Produit

**Ruote d'appoggio con ribaltamento semiautomatico e bloccaggio a pedale, con maniglia superiore**  
*Wheel jacks with semiautomated turnover and pedal locking, with horizontal handle*  
**Stützräder mit halbautomatischem Klappvorgang und vorgespannter Feder, mit waagrechter Kurbel**  
*Roues-béquilles à relevage semi-automatique et blocage par pédale, avec manivelle horizontale*



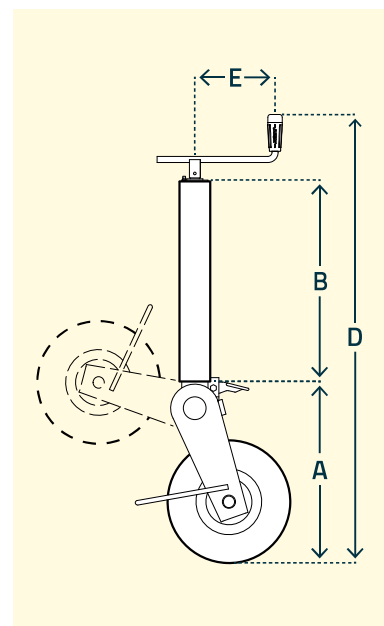
Codice  
Code  
Bestell NR.  
Réf.

**M 305**



Codice  
Code  
Bestell NR.  
Réf.

**M 341LL**



Esempi di applicazione a pag. 124/127 \_ For examples of use see page 124/127 \_ Anwendungsmöglichkeiten auf Seite 124/127 \_ Exemples d'utilisation à page 124/127

## M 3

Codice  
Code  
Bestell NR.  
Réf.



Tubo esterno  
Outer tube  
Aussenrohr  
Tube extérieur

| mm |



Corsa della vite  
Screw stroke  
Spindelhub  
Course de la vis

| mm ±10 |



Ruote ferro  
Steel wheels  
Stahlblechräder  
Roues acier

| mm |



Ruote gomma  
Rubber wheels  
Vollgummiräder  
Roues avec bandage caoutchouc

| mm |



Peso unitario  
Unitary weight  
Einheitsgewicht  
Poids unitaire

| Kg |



Portata statica max  
Maxi. static load  
Maxi. Statische Tragfähigkeit  
Charge statique maxi

| Kg |

A

| mm |

B

| mm |

D

| mm |

E

| mm |

### Modelli Standard \_ Standard Models \_ Standardausführungen \_ Modèles Standard

	Ø	Stroke	Wheel	Weight	Capacity	A	B	D	E
<b>M 300</b>	70	240	280 X 80	17,6	1500	420	465	1050	185
<b>M 305</b>	70	240	310 X 90	17,8	1500	435	465	1065	185
<b>M 310</b>	70	240	- 280 X 65	19	1200	420	465	1050	185
Modelli a richiesta _ Models on request _ Ausführungen auf Anfrage _ Modèles sur demande									
<b>M 305LL</b>	70	400	310 X 90	22	1500	435	705	1305	185
<b>M 341LL</b>	82	400	400 X 100	34	1500	535	660	1360	185

**ARTICOLI PERSONALIZZATI**

**CUSTOMIZED SOLUTIONS**

**SONDER-AUSFÜHRUNGEN**

**MODÈLES PERSONNALISÉS**



**M 310Z/1**



**M 300/1**



**M 300/4**



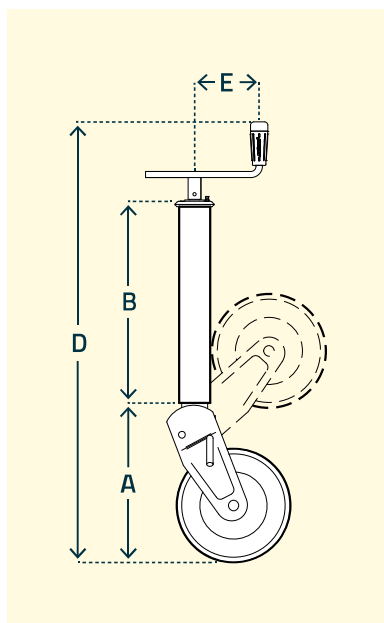
**M 310/Z2**

**Ruote d'appoggio con ribaltamento manuale e bloccaggio a spina, con maniglia superiore**  
*Wheel jacks with manual turnover and pin locking, with horizontal handle*  
**Stützräder von Hand zu klappen und durch Steckbolzen zu verriegeln, mit waagrechter Kurbel**  
*Roues-béquille à relevage manuel et blocage par goupille, avec manivelle horizontale*

**SIMOL**  
 your technical support

**S**

Prodotto // Product  
 Produkt // Produit



Codice  
 Code  
 Bestell NR.  
 Réf.  
**S 156**



Codice  
 Code  
 Bestell NR.  
 Réf.  
**S 156/Z**



Codice  
 Code  
 Bestell NR.  
 Réf.  
**S 125E**

Esempi di applicazione a pag. 124/127 \_ For examples of use see page 124/127 \_ Anwendungsmöglichkeiten auf Seite 124/127 \_ Exemples d'utilisation à page 124/127

S Codice Code Bestell NR. Réf.	Tubo esterno Outer tube Aussenrohr Tube extérieur   mm	Corsa della vite Screw stroke Spindelhub Course de la vis   mm ±10	Ruote ferro Steel wheels Stahlblechräder Roues acier   mm	Ruote gomma Rubber wheels Vollgummiräder Roues avec bandage caoutchouc   mm	Peso unitario Unitary weight Einheitsgewicht Poids unitaire   Kg	Portata statica max Maxi. static load Maxi. Statische Tragfähigkeit Charge statique maxi   Kg	A	B	D	E
							mm	mm	mm	mm
<b>Modelli Standard _ Standard Models _ Standardausführungen _ Modèles Standard</b>										
<b>S 120R</b>	∅ 70	300	275 X 70	-	16	1000	375	460	985	185
<b>S 121</b>	∅ 70	300	310 X 90	-	16,4	1000	395	460	1010	185
<b>S 156</b>	∅ 70	300	-	250 X 80	18	1200	365	460	990	185
<b>S 160</b>	∅ 48	200	-	200 X 50	5,8	400	260	330	730	115
<b>S 165</b>	□ 50	200	-	200 X 50	6,8	400	260	330	740	115
<b>S 167</b>	□ 60	220	220 X 60	-	8,6	800	280	385	830	125
<b>S 168</b>	∅ 60	220	-	200 X 60	8,8	250	280	385	830	125
<b>S 170</b>	∅ 90	300	310 X 90	-	23,2	2000	430	500	1030	185
<b>Modelli a richiesta _ Models on request _ Ausführungen auf Anfrage _ Modèles sur demande</b>										
<b>S 156/Z*</b>	∅ 70	300	-	250 X 80	17,7	1200	365	460	990	185
<b>S 125E</b>	□ 70	300	275 X 70	-	13,5	1000	370	460	985	185
<b>S 126</b>	□ 70	300	310 X 90	-	17,5	1000	395	460	1010	185
<b>S 130E</b>	∅ 70	300	-	280 X 65	13	900	375	460	990	185
<b>S 135E</b>	□ 70	300	-	280 X 65	13,4	900	375	460	990	185

\* Zincato \_ Galvanised \_ Galvanisch verzinkt \_ Galvanisé



**S 156/Z2**



**S 156/Z3**



**S 156/Z5**

**ARTICOLI  
 PERSONALIZZATI**  
**CUSTOMIZED  
 SOLUTIONS**  
**SONDER-  
 AUSFÜHRUNGEN**  
**MODÈLES  
 PERSONNALISÉS**



# DM 2

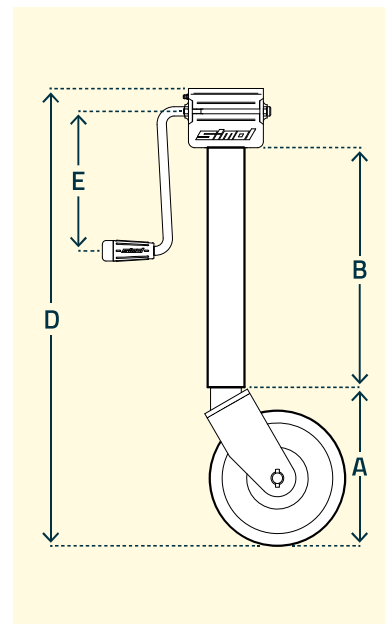
Prodotto // Product  
Produkt // Produit

**Ruote d'appoggio senza ribaltamento, con maniglia laterale**  
*Wheel jacks without turnover, with side handle*  
**Stützräder ohne Klappvorgang, mit seitlicher Kurbel**  
*Roues-béquilles sans relevage, avec manivelle latérale*



Codice  
Code  
Bestell NR.  
Réf.

**DM 270FO**



Esempi di applicazione a pag. 124/127 \_ For examples of use see page 124/127 \_ Anwendungsmöglichkeiten auf Seite 124/127 \_ Exemples d'utilisation à page 124/127

## DM 2

Codice  
Code  
Bestell NR.  
Réf.



Tubo esterno  
Outer tube  
Aussenrohr  
Tube extérieur

| mm |



Corsa della vite  
Screw stroke  
Spindelhub  
Course de la vis

| mm ±10 |



Ruote ferro  
Steel wheels  
Stahlblechräder  
Roues acier

| mm |



Ruote gomma  
Rubber wheels  
Vollgummiräder  
Roues avec  
bandage  
caoutchouc

| mm |



Peso unitario  
Unitary weight  
Einheitsgewicht  
Poids unitaire

| Kg |



Portata statica max  
Maxi. static load  
Maxi. Statische  
Tragfähigkeit  
Charge statique maxi

| Kg |

A

| mm |

B

| mm |

D

| mm |

E

| mm |

Modelli Standard \_ Standard Models \_ Standardausführungen \_ Modèles Standard

DM 270FO	Ø 70	260	275 X 70	-	16,2	1000	305	455	865	220
----------	------	-----	----------	---	------	------	-----	-----	-----	-----

## ARTICOLI PERSONALIZZATI

**CUSTOMIZED  
SOLUTIONS**

**SONDER-  
AUSFÜHRUNGEN**

**MODÈLES  
PERSONNALISÉS**



**DM 270FO/1**



**DM 270FO/2**

**Ruote d'appoggio senza ribaltamento, con maniglia laterale**

*Wheel jacks without turnover, with side handle*

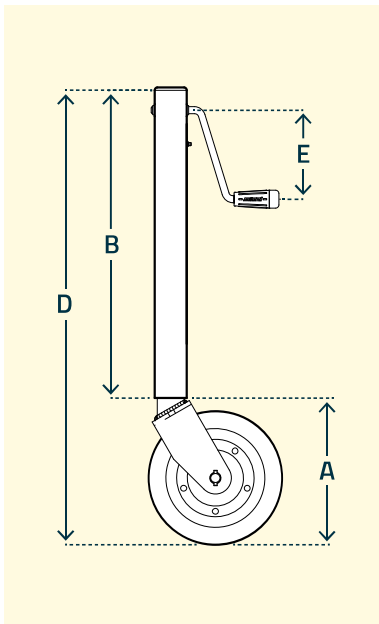
**Stützräder ohne Klappvorrichtung, mit seitlicher Kurbel**

*Roues-béquilles sans relevage, avec manivelle latérale*



**DV**

Prodotto // Product  
Produkt // Produit



Codice  
Code  
Bestell NR.  
Réf.  
**DV 320**

Esempi di applicazione a pag. 124/127 \_ For examples of use see page 124/127 \_ Anwendungsmöglichkeiten auf Seite 124/127 \_ Exemples d'utilisation à page 124/127

<b>DV</b> Codice Code Bestell NR. Réf.	Tubo esterno Outer tube Aussenrohr Tube extérieure   mm	Corsa della vite Screw stroke Spindelhub Course de la vis   mm ±10	Ruote ferro Steel wheels Stahlblechräder Roues acier   mm	Ruote gomma Rubber wheels Vollgummiräder Roues avec bandage caoutchouc   mm	Peso unitario Unitary weight Einheitsgewicht Poids unitaire   Kg	Portata statica max Maxi. static load Maxi. Statische Tragfähigkeit Charge statique maxi   Kg	A	B	D	E
	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	mm	mm	mm	mm
<b>Modelli Standard _ Standard Models _ Standardausführungen _ Modèles Standard</b>										
<b>DV 320*</b>	□ 60	340	-	250 X 65	12	800	275	545	820	175

\* Senza riduzione \_ Without reduction gears \_ Ohne Untersetzungsgetriebe \_ Sans réducteur



**DV 305/SR**



**DV 306Z/3**



**DV 306/Z**



**DV 323/Z**

**ARTICOLI  
PERSONALIZZATI**  
**CUSTOMIZED  
SOLUTIONS**  
**SONDER-  
AUSFÜHRUNGEN**  
**MODÈLES  
PERSONNALISÉS**

# DM 3

Prodotto // Product  
Produkt // Produit

**Ruote d'appoggio con ribaltamento semiautomatico e bloccaggio a pedale, con maniglia laterale**  
*Wheel jacks with semiautomated turnover and pedal locking, with side handle*  
**Stützräder mit halbautomatischem Klappvorgang und vorgespannter Feder, mit seitlicher Kurbel**  
*Roues-béquilles à relevage semi-automatique et blocage par pédale, avec manivelle latérale*

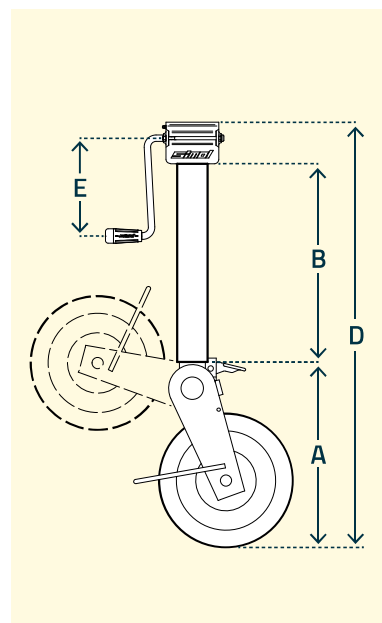


Codice  
Code  
Bestell NR.  
Réf.

**DM 365**

Codice  
Code  
Bestell NR.  
Réf.

**DM 367**



Esempi di applicazione a pag. 124/127 \_ For examples of use see page 124/127 \_ Anwendungsmöglichkeiten auf Seite 124/127 \_ Exemples d'utilisation à page 124/127

## DM 3

Codice  
Code  
Bestell NR.  
Réf.



Tubo esterno  
Outer tube  
Aussenrohr  
Tube extérieur

| mm |



Corsa della vite  
Screw stroke  
Spindelhub  
Course de la vis

| mm ±10 |



Ruote ferro  
Steel wheels  
Stahlblechräder  
Roues acier

| mm |



Ruote gomma  
Rubber wheels  
Vollgummiräder  
Roues avec  
bandage  
caoutchouc

| mm |



Peso unitario  
Unitary weight  
Einheitsgewicht  
Poids unitaire

| Kg |



Portata statica max  
Maxi. static load  
Maxi. Statische  
Tragfähigkeit  
Charge statique maxi

| Kg |

A

| mm |

B

| mm |

D

| mm |

E

| mm |

Modelli Standard \_ Standard Models \_ Standardausführungen \_ Modèles Standard

	Ø	Stroke	Wheel	Material	Weight	Capacity	A	B	D	E
<b>DM 364</b>	70	240	310 X 90	-	30	1500	435	460	990	225
<b>DM 365</b>	90	340	310 X 90	-	42	2000	435	590	1120	225
<b>DM 367</b>	90	340	400 X 100	-	44	2000	535	590	1220	225

**ARTICOLI  
PERSONALIZZATI**

**CUSTOMIZED  
SOLUTIONS**

**SONDER-  
AUSFÜHRUNGEN**

**MODÈLES  
PERSONNALISÉS**



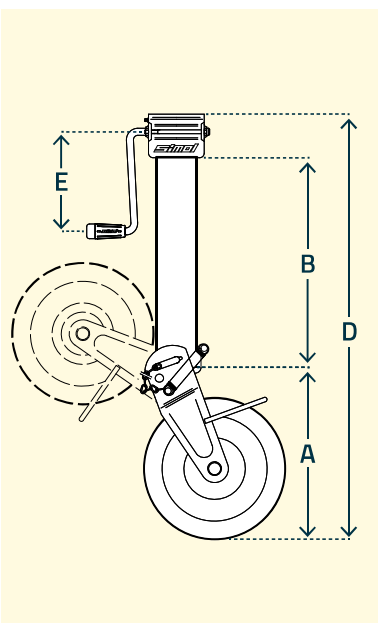
**DM 367/1**

**Ruote d'appoggio con ribaltamento semiautomatico e bloccaggio a molla, con maniglia laterale**  
*Wheel jacks with semiautomated turnover and spring locking, with side handle*  
**Stützräder mit halbautomatischem Klappvorgang und Federverriegelung, mit seitlicher Kurbel**  
*Roues-béquilles à relevage semi-automatique et blocage par ressort, avec manivelle latérale*

**SIMOL**  
 your technical support

**DM 4**

Prodotto // Product  
 Produkt // Produit



Esempi di applicazione a pag. 124/127 \_ For examples of use see page 124/127 \_ Anwendungsmöglichkeiten auf Seite 124/127 \_ Exemples d'utilisation à page 124/127

**DM 4**

Codice  
 Code  
 Bestell NR.  
 Réf.



Tubo esterno  
 Outer tube  
 Aussenrohr  
 Tube extérieur

| mm |



Corsa della vite  
 Screw stroke  
 Spindelhub  
 Course de la vis

| mm ±10 |



Ruote ferro  
 Steel wheels  
 Stahlblechräder  
 Roues acier

| mm |



Ruote gomma  
 Rubber wheels  
 Vollgummiräder  
 Roues avec bandage caoutchouc

| mm |



Peso unitario  
 Unitary weight  
 Einheitsgewicht  
 Poids unitaire

| Kg |



Portata statica max  
 Maxi. static load  
 Maxi. Statische Tragfähigkeit  
 Charge statique maxi

| Kg |

A	B	D	E
mm	mm	mm	mm

Modelli Standard \_ Standard Models \_ Standardausführungen \_ Modèles Standard

<b>DM 432</b>	∅ 90	300	310 X 90	-	25	2000	370	455	920	225
Modelli a richiesta _ Models on request _ Ausführungen auf Anfrage _ Modèles sur demande										
<b>DM 437</b>	□ 80	300	310 X 90	-	23	1900	370	460	925	225
<b>DM 414</b>	∅ 70	300	275 X 70	-	14	1000	330	460	880	225
<b>DM 437/1</b>	□ 80	300	-	250 X 80	23	1200	345	460	900	225



**DM 437/1**

**ARTICOLI  
 PERSONALIZZATI**

**CUSTOMIZED  
 SOLUTIONS**

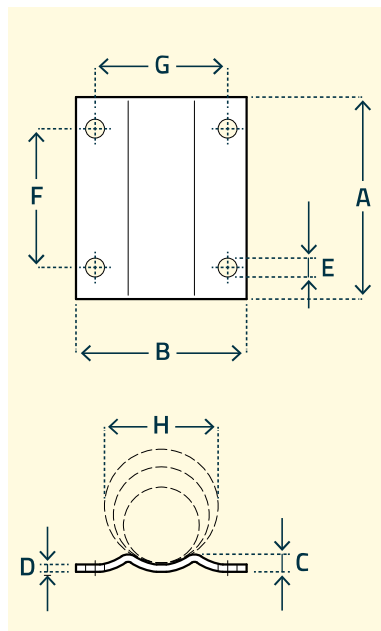
**SONDER-  
 AUSFÜHRUNGEN**

**MODÈLES  
 PERSONNALISÉS**

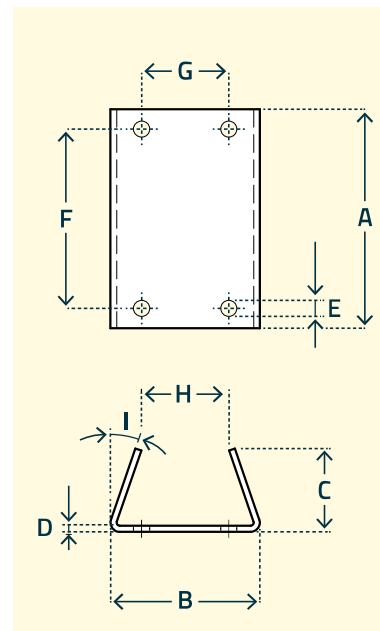
# F 1 / F 2

Accessori // Accessories  
Zubehör // Accessoires

Codice  
Code  
Bestell NR.  
Réf.  
**F 1**



Codice  
Code  
Bestell NR.  
Réf.  
**F 2**



Flange d'attacco per ruote d'appoggio  
Connection brackets for wheel jacks  
Befestigungsteile für Stützräder  
Brides de fixation pour roues-béquilles

Codice Code Bestell NR. Réf.	kg Peso unitario Unitary weight Einheitsgewicht Poids unitaire	A	B	C	D	E	F	G	H	I
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°
Modelli Standard _ Standard Models _ Standardausführungen _ Modèles Standard										
<b>F 1</b>	1	160	135	14	6	15	110	105	Ø 70 Ø 82,5 Ø 90	-

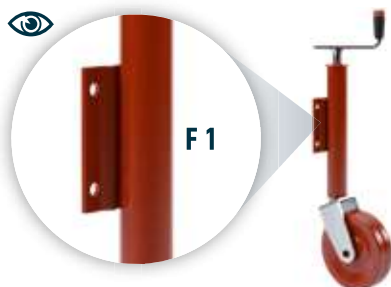
Codice Code Bestell NR. Réf.	kg Peso unitario Unitary weight Einheitsgewicht Poids unitaire	A	B	C	D	E	F	G	H	I
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°
<b>F 2</b>	1,7	176	119	67	5	13	144	70	67	19°

**ESEMPI  
APPLICAZIONE**

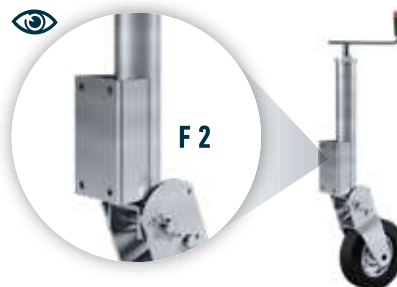
**EXAMPLES  
OF USE**

**ANWENDUNGS-  
BEISPIELE**

**EXEMPLES  
D'UTILISATION**



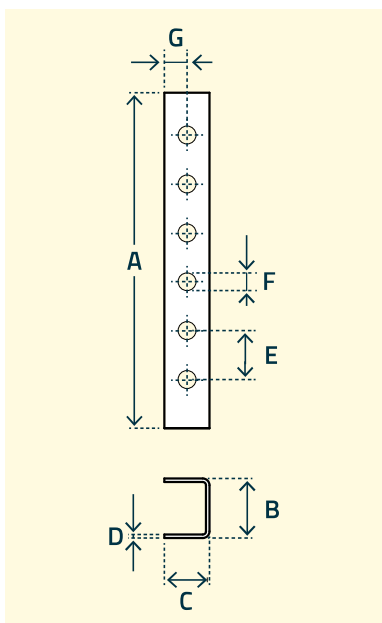
**FO 260/9**



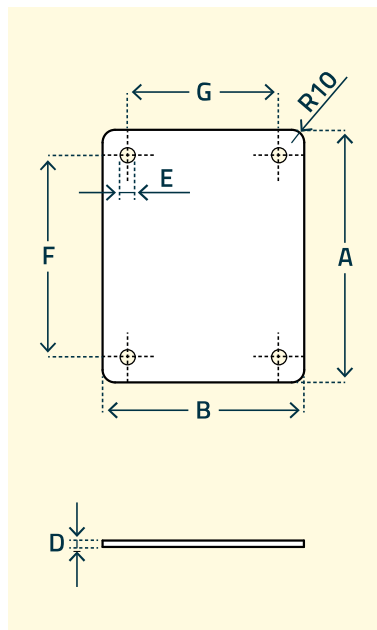
**S 156/23**

# F 4 / F 5


Accessori // Accessories  
 Zubehör // Accessoires




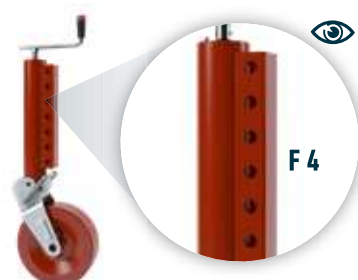
Codice  
 Code  
 Bestell NR.  
 Réf.  
**F 4**



Codice  
 Code  
 Bestell NR.  
 Réf.  
**F 5**

Codice Code Bestell NR. Réf.	 Peso unitario Unitary weight Einheitsgewicht Poids unitaire   Kg	A	B	C	D	E	F	G	H	I
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>F 4</b>	1,9	395	70	53	4	57,5	21	19	-	-

Codice Code Bestell NR. Réf.	 Peso unitario Unitary weight Einheitsgewicht Poids unitaire   Kg	A	B	C	D	E	F	G	H	I
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>F 5</b>	1,5	200	160	-	6	12	160	120	-	-



**M 232E/FL4**



**DT 491Z**

**ESEMPI  
 APPLICAZIONE**  
**EXAMPLES  
 OF USE**  
**ANWENDUNGS-  
 BEISPIELE**  
**EXEMPLES  
 D'UTILISATION**



Codice  
Code  
Bestell Nr.  
Référence

Dimensione ruota  
Wheel size  
Radgröße  
Dimension roue  
| mm |

Per ruota d'appoggio  
For jack wheel  
Für Stützrad  
Pour roue-béquille

Perni  
Wheel axle  
Radachse  
Axe de la roue

Modelli \_ Models \_ Ausführungen \_ Modèles

Codice Code Bestell Nr. Référence	Dimensione ruota Wheel size Radgröße Dimension roue   mm	Per ruota d'appoggio For jack wheel Für Stützrad Pour roue-béquille	Perni Wheel axle Radachse Axe de la roue
<b>RRG 900DLR</b>		200 X 50	<b>M 205</b> <b>RP/0811000Z</b>
			<b>FO 240</b> <b>RP/0804000Z</b>
			<b>S 160</b>
			<b>S 165</b> <b>RP/0805000Z</b>
<b>RRG 903</b>		200 X 60	<b>S 168</b> <b>RP/0804000Z</b>
<b>RRG 910</b>		250 X 65	<b>DV 320</b> <b>RP/0816000Z</b>
			<b>FO 280</b>
			<b>M 206</b> <b>RP/0811000Z</b>
<b>RRG 911DL</b>		250 X 85	<b>M 224</b> <b>RP/0819000Z</b>
<b>RRG 915</b>		250 X 80	<b>S 156</b> <b>RP/0815000Z</b>
<b>RRG 916</b>		250 X 80	<b>DM 437/1</b> <b>RP/0814000Z</b>
<b>RRG 917</b>		250 X 80	<b>S 156/Z</b> <b>RP/0815000Z</b>
<b>RRG 921</b>		280 X 65	<b>A 110</b>
			<b>A 115</b>
			<b>S 130E</b> <b>RP/0801000Z</b>
			<b>S 135E</b>
<b>RRG 922/1</b>		280 X 65	<b>M 310</b> <b>RP/0817100Z</b>

**RUOTE IN LAMIERA  
METAL WHEELS  
STAHLBLECHRÄDER  
ROUES EN ACIER**



Ruote e perni di ricambio  
Replacement wheels and axles  
Ersatzräder und Axen  
Roues et axes de rechange



Codice Code Bestell Nr. Référence	Dimensione ruota Wheel size Radgröße Dimension roue   mm	Per ruota d'appoggio For jack wheel Für Stützrad Pour roue-béquille	Perni Wheel axle Radachse Axe de la roue				
Modelli _ Models _ Ausführungen _ Modèles							
<b>RRL 805A</b>		200 X 60	<b>FO 260</b>	<b>RP/0816000Z</b>			
			<b>M 190</b>	<b>RP/0811000Z</b>			
			<b>M 195</b>				
			<b>S 167</b>				
<b>RRL 805Z</b>		220 X 60	<b>FO 260/Z</b>	<b>RP/0816000Z</b>			
<b>RRL 815</b>		275 X 70	<b>A 100</b>	<b>RP/0801000Z</b>			
			<b>A 105</b>				
			<b>S 120R</b>				
			<b>S 125E</b>	<b>RP/0810000Z</b>			
			<b>DM 270-FO</b>				
			<b>FO 270</b>				
			<b>DM 414</b>				
<b>RRL 817</b>		275 X 70	<b>M 214</b>	<b>RP/0812000Z</b>			
			<b>M 216</b>				
			<b>M 300</b>		<b>RP/0817100Z</b>		
<b>RRL 832</b>		310 X 90	<b>DM 432</b>	<b>RP/0814000Z</b>			
			<b>DM 437</b>				
			<b>M 232E</b>				
			<b>M 236</b>				
			<b>M 237</b>				
			<b>M 238</b>				
			<b>A 101</b>	<b>RP/0802000Z</b>			
			<b>S 121</b>				
			<b>S 126</b>				
			<b>RRL 844</b>		400 X 100	<b>S 170</b>	<b>RP/0804010Z</b>
						<b>DM 364</b>	<b>RP/0817100Z</b>
						<b>DM 365</b>	
<b>M 305</b>							
<b>M 305LL</b>							
<b>DM 367</b>							
<b>M 341LL</b>	<b>RP/0827000Z</b>						



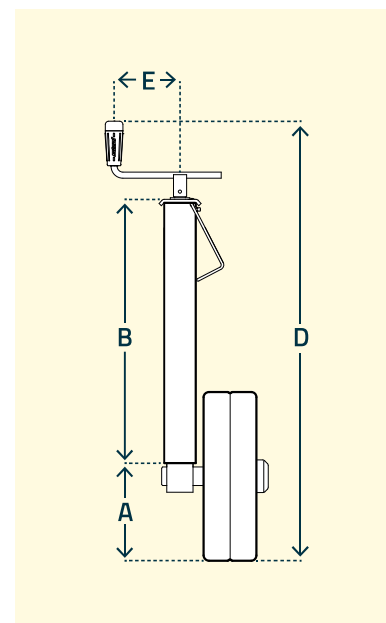
# ZB

Prodotto // Product  
Produkt // Produit

Codice  
Code  
Bestell NR.  
Réf.  
**ZB 405**



**Ruote di regolazione di profondità**  
*Depth control wheels*  
**Tasträder**  
*Roues de réglage de profondeur*



Esempi di applicazione a pag. 124/127 \_ For examples of use see page 124/127 \_ Anwendungsmöglichkeiten auf Seite 124/127 \_ Exemples d'utilisation à page 124/127

**ZB**  
Codice  
Code  
Bestell NR.  
Réf.



Tubo esterno  
Outer tube  
Aussenrohr  
Tube extérieur

| mm |



Corsa della vite  
Screw stroke  
Spindelhub  
Course de la vis

| mm ±10 |



Ruote ferro  
Steel wheels  
Stahlblechräder  
Roues acier

| mm |



Ruote gomma  
Rubber wheels  
Vollgummiräder  
Roues avec  
bandage  
caoutchouc

| mm |



Peso unitario  
Unitary weight  
Einheitsgewicht  
Poids unitaire

| Kg |



Portata statica max  
Maxi. Static load  
Maxi. Statische  
Tragfähigkeit  
Charge statique maxi

| Kg |

A	B	D	E
mm	mm	mm	mm

Modelli Standard \_ Standard Models \_ Standardausführungen \_ Modèles Standard

<b>ZB 405</b>	□ 60	360	320 X 90	-	15	500	185	500	820	125
<b>ZB 415</b>	□ 80	360	400 X 100	-	22	900	225	500	860	175

**ARTICOLI  
PERSONALIZZATI**

**CUSTOMIZED  
SOLUTIONS**

**SONDER-  
AUSFÜHRUNGEN**

**MODÈLES  
PERSONNALISÉS**



**ZR 250DX**



**ZR 250SX**