

Kranfinder / Crane finder

Säulen- und Wandschwenkkrane Column- and wall-mounted slewing jib cranes

Typ Type	Säulenschwenkkrane Column-mounted slewing jib crane							Wandschwenkkrane Wall-mounted slewing jib cranes			
	PRIMUS PR	MOBILUS MOB	BOY BS	PRAKTIKUS PS	ASSISTENT AS	MEISTER M	BOSS B	BOY BW	PRAKTIKUS PW	ASSISTENT AW	GESELLE GN
Tragfähigkeit max. in kg Capacity max. in kgs	1.000	1.000	250	2.000	2.000	20.000	63.000	250	2.000	2.000	10.000
Ausladung max. in m Outreach max. in m	7	6	4	6	10	12	20	4	6	10	12
Schwenkbereich max. Slewing range max.	360°	360°	250°	270°	270°	360°	360°	180°	180°	180°	180°
Schwenkbereich unendlich Slewing range endless	■	■	—	—	—	■	■	—	—	—	—
EN 13001 Hubklasse* EN 13001 hoisting class*	HC2	HC2	HC2	HC2	HC2	HC2	HC2	HC2	HC2	HC2	HC2
EN 13001 Stabilitätsklasse* EN 13001 stability class*	S2	S2	S2	S2	S2	S3	S3	S2	S2	S2	S3
Aufstellort Halle Indoor operation	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Aufstellort Freigelände Outdoor operation	—	—	—	□	□	□	□	—	□	□	□
Feuerverzinkung der Stahlkonstruktion Galvanization of the steel construction	—	—	—	—	□	□	□	—	—	□	□
Schwenken von Hand Slewing manual	■	■	■	■	■	■	—	■	■	■	■
Schwenken mit elektrischem Schwenkantrieb Slewing with electrical slewing gear	—	—	—	—	□ ¹	□	■	—	—	□ ¹	□
Geeignet für Ex-Schutz nach ATEX Explosion proof design acc. to ATEX	—	—	—	—	—	□	□	—	—	—	□
Besonderheiten	Besonders leichtes Schwenken Niedrig- bauender Ausleger, dadurch große Hubhöhe	Gegenge- wicht im Kransockel, dadurch versetzbar Optionales Handfähr- werk für noch leichteres Versetzen	Manipulier- kran Knickbarer Ausleger	Günstiger Kran Leichter Ausleger, dadurch leichtes Schwenken	Niedrig- bauender Ausleger, dadurch große Hubhöhe	Niedrig- bauender Ausleger, dadurch große Hubhöhe Umfang- reiches Zubehör programm	Einstufung nach EN 13001 erfolgt je nach Einsatzart und -ort	Manipulier- kran Knickbarer Ausleger	Günstiger Kran Leichter Ausleger, dadurch leichtes Schwenken	Niedrig- bauender Ausleger, dadurch große Hubhöhe	Niedrig- bauender Ausleger, dadurch große Hubhöhe
Highlights	Very smooth slewing Low-profile jib arm for large lifting height	Counter- weight integrated into the pedestal, therefore crane can be relocated Optional under- carriage allows even easier relocation	Manipulator crane Articulating jib arm	Favourable crane Lightweight jib arm for smooth slewing	Low-profile jib arm for large lifting height	Low-profile jib arm for large lifting height Wide range of accessory	Classifi- cation acc. EN 13001 is done individually acc. to each application and site	Manipulator crane Articulating jib arm	Favourable crane Lightweight jib arm for smooth slewing	Low-profile jib arm for large lifting height	Low-profile jib arm for large lifting height
Seite Page	14 - 15	16 - 17	18 - 19	20 - 21	22 - 23	28 - 31	32 - 33	18 - 19	20 - 21	22 - 23	24 - 25

■ Serienmäßig / Standard □ Optional / Optional — nicht lieferbar / not available

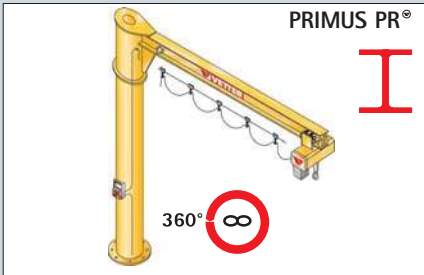
¹ nur teilweise lieferbar / only partially available

* Informationen zur Einstufung von Kranen siehe Seite 43 / For information about classification of cranes see page 43



Haben Sie den geeigneten Kran nicht gefunden?
 Unsere Kranexperten beraten Sie gerne und erarbeiten mit Ihnen die für Sie passende Lösung.

*Didn't you find the suitable crane?
 Our crane experts are happy to advise you and work out the right solution jointly.*

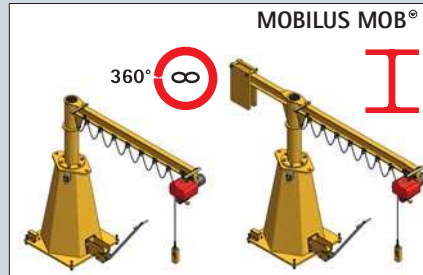


PRIMUS PR®



Tragfähigkeit in kg / Capacity in kgs	Ausladung in m / Outreach in m						
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
30							
50							
80							
125							
200							
250							
400							
500							
800							
1.000							

Siehe Seite 14 – 15 | Look at page 14 – 15

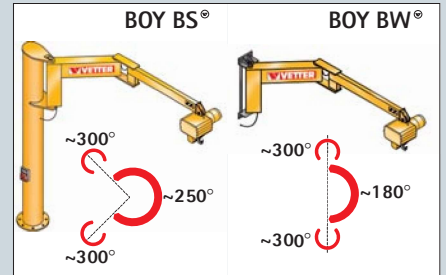


MOBILUS MOB®



Tragfähigkeit in kg / Capacity in kgs	Ausladung in m / Outreach in m					
	2	2,5	3	3,5	4	4,5
125						
250						
315						
400						
500						
1000						

Siehe Seite 16 – 17 | Look at page 16 – 17

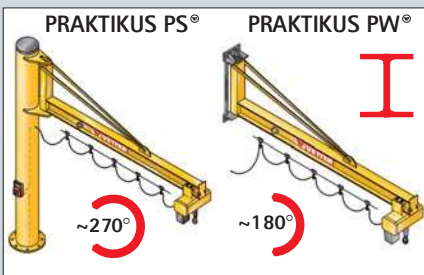


BOY BS®

BOY BW®

Tragfähigkeit in kg / Capacity in kgs	Ausladung in m / Outreach in m			
	2	3	4	
63				
125				
250				

Siehe Seite 18 – 19 | Look at page 18 – 19



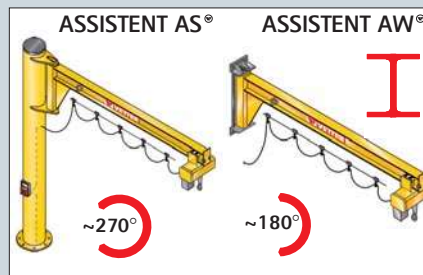
PRAKTIKUS PS®

PRAKTIKUS PW®



Tragfähigkeit in kg / Capacity in kgs	Ausladung in m / Outreach in m					
	2	2,5	3	3,5	4	4,5
80						
125						
250						
500						
800						
1.000						
1.600						
2.000						

Siehe Seite 20 – 21 | Look at page 20 – 21



ASSISTENT AS®

ASSISTENT AW®



Tragfähigkeit in kg / Capacity in kgs	Ausladung in m / Outreach in m									
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7
80										
125										
250										
500										
800										
1.000										
1.600										
2.000										

Siehe Seite 22 – 23 | Look at page 22 – 23

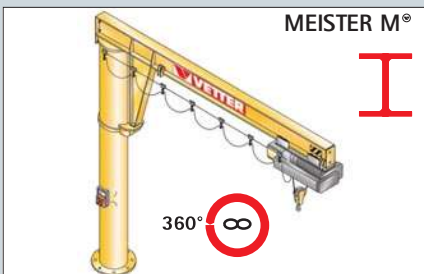


GESELLE GN®



Tragfähigkeit in kg / Capacity in kgs	Ausladung in m / Outreach in m											
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
500												
1.000												
1.600												
2.000												
2.500												
3.200												
4.000												
5.000												
6.300												
8.000												
10.000												

Siehe Seite 24 – 25 | Look at page 24 – 25

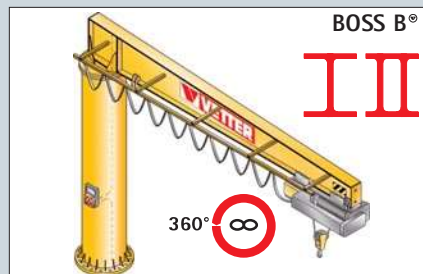


MEISTER M®



Tragfähigkeit in kg / Capacity in kgs	Ausladung in m / Outreach in m														
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9
125															
250															
500															
1.000															
1.600															
2.000															
2.500															
3.200															
4.000															
5.000															
6.300															
8.000															
10.000															
12.500															
16.000															
20.000															

Siehe Seite 28 – 31 | Look at page 28 – 31



BOSS B®



Tragfähigkeit in kg / Capacity in kgs	Ausladung in m / Outreach in m																
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5.000																	
6.300																	
8.000																	
10.000																	
12.500																	
16.000																	
20.000																	
25.000																	
32.000																	
40.000																	
50.000																	
63.000																	

Siehe Seite 32 – 33 | Look at page 32 – 33

Schwenkkrane
 Slewing jib cranes

GESELLE®

Wandschwenkkran
Wall-mounted slewing jib crane



Räume optimal ausnutzen
Eckdaten

- Wandschwenkkrane
- EN 13001 Hubklasse: HC2*
- EN 13001 Stabilitätsklasse: S3*
- Mittelschwere Ausführung
- Aufstellort: Halle / Freigelände

Der Wandschwenkkrane GESELLE® mit niedrigbauendem Profilträger wird in Produktionshallen, an Einzelarbeitsplätzen oder für die Beschickung von Maschinen eingesetzt. Brückenkranne und andere Hebezeuge werden entlastet, Arbeits-

- Schwenken mit elektrischem Schwenkantrieb möglich
- Geeignet für Ex-Schutz nach ATEX (Optional)
- Niedrigbauender Ausleger, dadurch große nutzbare Hubhöhe

abläufe beschleunigt und teure Stillstandszeiten von Mitarbeitern und Maschinen reduziert. Die Befestigung erfolgt platzsparend an Hallenstützen aus Stahl oder ausreichend bewehrten Betonsäulen.

Making optimum use of facilities
Basic data

- Wall-mounted slewing jib crane
- EN 13001 hoisting class: HC2*
- EN 13001 stability class: S3*
- Medium-heavy design
- Installation location: indoor / outdoor

The wall-mounted slewing jib crane GESELLE® with low-profile jib arm is used to feed machines in production halls or individual workstations. It relieves overhead cranes and other lifting equipment, accelerates the work-flow

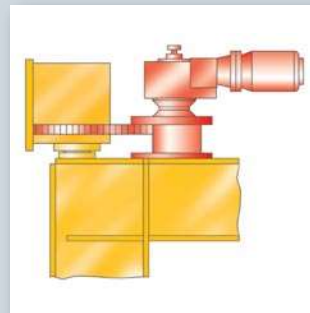
- Slewing with electrical slewing gear possible
- Suitable for explosion protection in accordance with ATEX (optional)
- Low-profile jib arm permits an efficiently large lifting height

and reduces costly idle times of employees and machines. Fastened to hall beams made of steel or sufficiently reinforced concrete columns, it saves space.



Typenbezeichnung: GESELLE GN®
Tragfähigkeit: 500 – 10.000 kg
Ausladung: 2.000 – 12.000 mm
Schwenkbereich: nominal 180°

Model: GESELLE GN®
Capacity: 500 – 10,000 kgs
Outreach: 2,000 – 12,000 mm
Slewing range: nominal 180°



Elektrischer Schwenkantrieb
(Einsatz empfohlen ab 1.000 kg)

Electrical slewing gear
(recommended for capacities of 1,000 kgs and more)

Optional / optional



Tragfähigkeit in kg Capacity in kgs	Ausladung in m Outreach in m																				
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1.000	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1.600	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2.000	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2.500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3.200	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4.000	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
5.000	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6.300	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8.000	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10.000	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

* Informationen zur Einstufung von Kranen siehe Seite 43 / For information about classification of cranes see page 43