

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

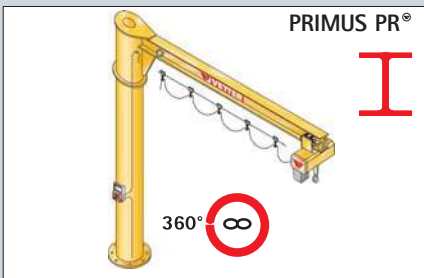
¹ nur teilweise lieferbar / only partially available

* 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.

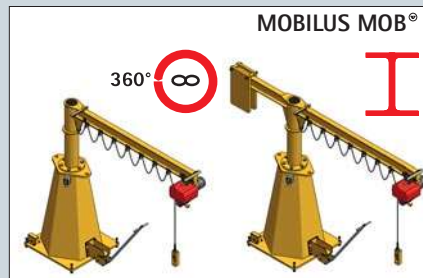


PRIMUS PR®



Ausladung in m / Outreach in m	
	2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7
30	■
50	■
80	■
125	■
200	■
250	■
400	■
500	■
800	■
1.000	■

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

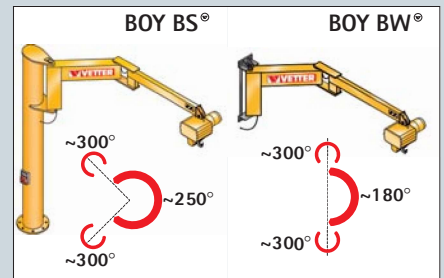


MOBILUS MOB®



Ausladung in m / Outreach in m	
	2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6
125	■
250	■
315	■
400	■
500	■
1000	■

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

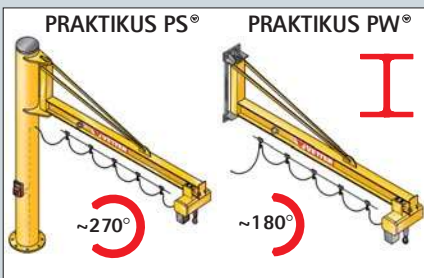


BOY BS®

BOY BW®

Ausladung in m / Outreach in m	
	2 3 4
63	■
125	■
250	■

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



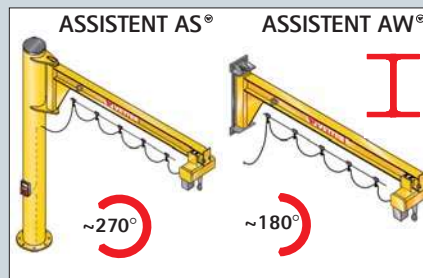
PRAKTIKUS PS®

PRAKTIKUS PW®



Ausladung in m / Outreach in m	
	2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6
80	■
125	■
250	■
500	■
800	■
1.000	■
1.600	■
2.000	■

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



ASSISTENT AS®

ASSISTENT AW®



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
80	■
125	■
250	■
500	■
800	■
1.000	■
1.600	■
2.000	■

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

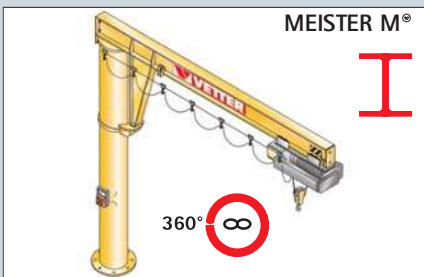


GESELLE GN®



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	■

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

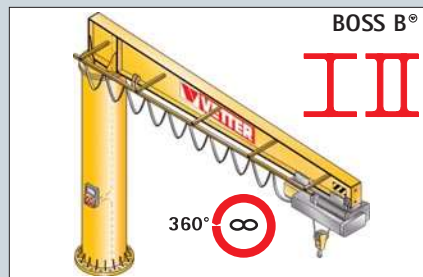


MEISTER M®



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
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®



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

ASSISTENT®

Säulen- und Wandschwenkkran
Column- and wall-mounted slewing jib crane

NEU! Elektrischer Schwenk-
antrieb (optional)
NEW! Electrical slewing gear
(optional)



TIPP:
Elektrischer Schwenk-
antrieb auch als
Nachrüstset lieferbar!

TIP:
*Electrical slewing gear
is also available as
retrofit kit!*

Der ASSISTENT® hält, was sein Name verspricht
Eckdaten

- Säulen- und Wandschwenkkrane
- EN 13001 Hubklasse: HC2*
- EN 13001 Stabilitätsklasse: S2*
- Leichte Ausführung
- Aufstellort: Halle / Freigelände
- Schwenken mit elektrischem Schwenkantrieb möglich
- Niedrigbauender Ausleger, dadurch große nutzbare Hubhöhe

Der Schwenkkrane ASSISTENT® in Säulen- und Wandausführung wurde kompakt, niedrigbauend konzipiert, um in niedrigen und engen Betriebsräumen maximale Hubhöhen zu erzielen.

Die Säulenhöhe kann den Raumverhältnissen angepasst werden.

The ASSISTENT® is true to its name
Basic data

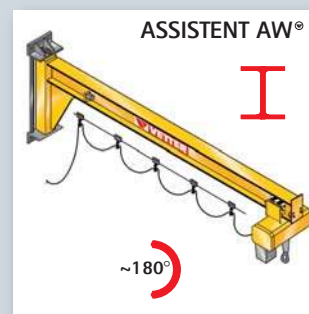
- Column- and wall-mounted slewing jib crane
- EN 13001 hoisting class: HC2*
- EN 13001 stability class: S2*
- Lightweight design
- Installation location: indoor / outdoor
- Slewing with electrical slewing gear possible
- Low-profile jib arm permits an efficiently large lifting height

The column- and wall-mounted slewing jib crane ASSISTENT® has been designed as a compact, low-profile crane in order to achieve maximum lifting heights in low and narrow operating

facilities. The column height can be adapted to fit room conditions.



Typenbezeichnung: ASSISTENT AS®
 Tragfähigkeit: 80 – 2.000 kg
 Ausladung: 2.000 – 10.000 mm
 Schwenkbereich: nominal 270°
 Model: ASSISTENT AS®
 Capacity: 80 – 2,000 kgs
 Outreach: 2,000 – 10,000 mm
 Slewing range: nominal 270°



Typenbezeichnung: ASSISTENT AW®
 Tragfähigkeit: 80 – 2.000 kg
 Ausladung: 2.000 – 10.000 mm
 Schwenkbereich: nominal 180°
 Model: ASSISTENT AW®
 Capacity: 80 – 2,000 kgs
 Outreach: 2,000 – 10,000 mm
 Slewing range: nominal 180°

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
80	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
125	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□
250	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□
500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□
800	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□
1.000	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□
1.600	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□



□ Elektrischer Schwenkantrieb (optional)
Electrical slewing gear (optional)

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