

# 5PTC10 / 5PTC20

## **COMMANDER** SERIE

Wie ein beliebtes Werkzeug in Ihrer Werkzeugkiste sind die tragbaren Davit-Krane der Thern Commander Serie ideal für viele Anwendungen. Ihr robustes Design macht sie beides erschwinglich und einfach zu bedienen.



500 kg (1100 lb)  
Kapazität  
Tragbare Davits

- Tragbar
- Robust und erschwinglich
- Schnellmontage Windenhalterung
- Rollenlager für einfache 360° Drehung
- Manuelle oder elektrische Windenbedienung
- Korrosionsbeständige Oberflächen
- Einfache werkzeuglose Montage/Demontage
- Verschiedene Untergestelle
- 2 Jahre Garantie



Modell 5PTC10-  
M1  
Fuß 5BP10



Winona, MN USA | [www.thern.com](http://www.thern.com)

# SERIE COMMANDER

## NEUE FUNKTIONALITÄTEN

## **COMMANDER** **1000**

### GABELKOPFBOLZEN

Die Umlenkrolle am Gabelkopfbolzen ist nun D-förmig, um zu verhindern, dass sich der Bolzen bei geringer Belastung bewegt.

### SCHNELLMONTAGE- WINDENHALTERUNG

Eine Vielzahl von Thern-Winden können an der Halterung befestigt werden. Nachdem eine Winde an der Halterung befestigt wurde, kann die Halterung einfach (ohne Werkzeug) über Schnellspannstifte am Kran befestigt werden.

### HILFSBEFESTIGUNGSLOCH

Ermöglicht die Aufnahme verschiedener Lastbefestigungen oder zwei Teilleitungskonfigurationen.

### MASTABDECKUNG

(Nicht sichtbar) eine Kappe auf dem Mast hält Wasser und Schmutz aus dem Mast fern.

### DREHGRIFF

Die neue Position des Drehgriffs beeinträchtigt nicht die Funktion der Spindel zur Einstellung des Auslegerwinkels.

### VERLÄNGERUNG

Die optionale Verlängerung ist ideal für Unterputz- oder Wandhalterungen, um die Kranhöhe auch bei Hindernissen frei zu halten oder wenn eine zusätzliche Höhe von 38 mm (15") erforderlich ist.

### GESTELLABDECKUNG

Abdeckung mit Befestigungsschnur, hält Wasser und Schmutz fern, wenn der Kran entfernt wird.

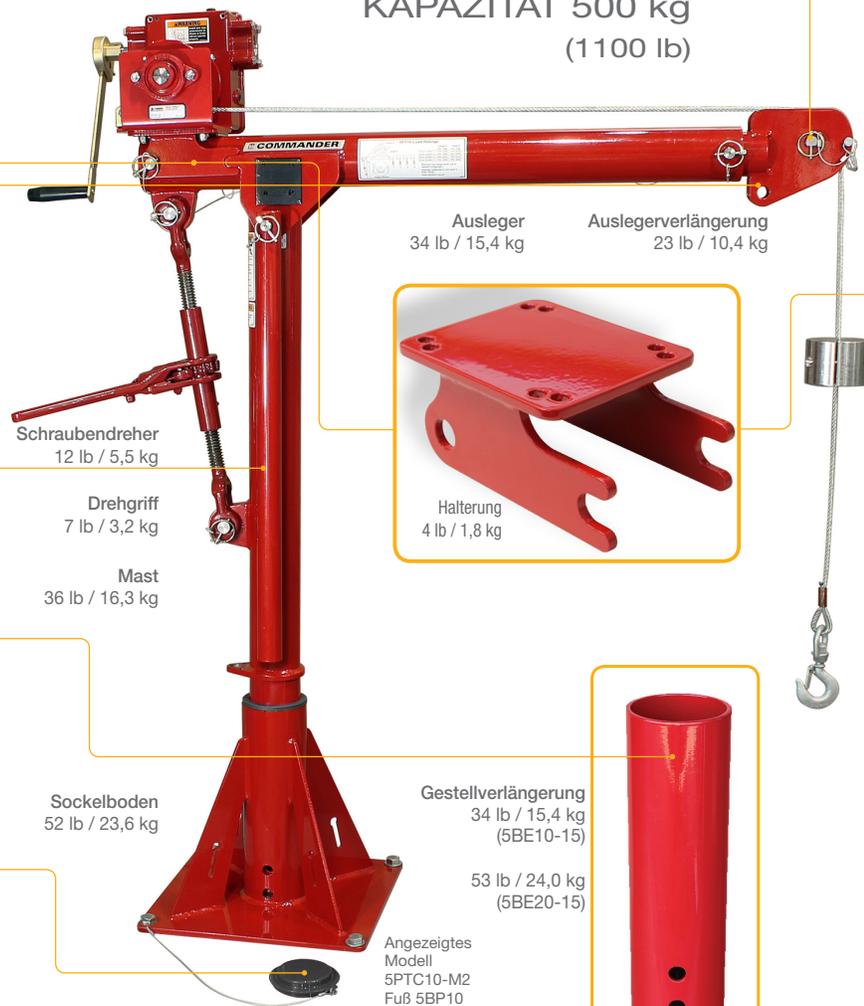
### ROLLEN/KUGELLAGER

Optional bei den Davits der Commander-Serie, das speziell entwickelte Rollen-/Kugellager auf der Oberseite des Gestells erfordert kein Werkzeug für die Installation. Das Rollen-/Kugellager ermöglicht eine gleichmäßige und einfache 360° Krandrehung unter Last.

### EDELSTAHL-SCHLOSS

Edelstahlschloss hält den Kran während des Windenbetriebs und bei Nichtgebrauch in Position. Im Lieferumfang des Rollen-/Kugellagers enthalten.

SERIE 5PTC10  
KAPAZITÄT 500 kg  
(1100 lb)

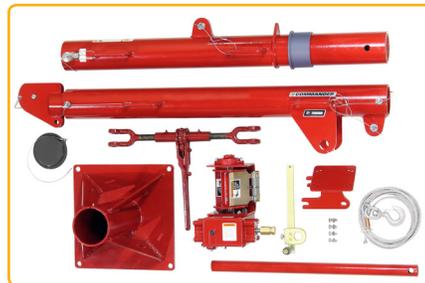


Thern-Produkte sind nicht zum Heben von Menschen oder zum Überheben von Dingen über Menschen gedacht.

# FUNKTIONEN UND VORTEILE

## **COMMANDER 2000**

SERIE 5PTC20  
KAPAZITÄT 500 kg  
(1100 lb)



Drahtseilhalter

Drahtseilspule



Sockel



Unterputzhalterung



Wandhalterung



Radstand

## TRADITIONELLE FUNKTIONEN

### MANUELL ODER STROM-BETRIEB

Thern Davits können mit einer manuellen Winde für kurze, seltene Hebevorgänge oder einer Elektrowinde für längere Hebevorgänge oder schwerere Lasten konfiguriert werden. Wählen Sie aus den Thern Handwinden mit Stirnrad- oder Schneckengetriebe oder Elektrowinden. Elektrowinde erhältlich mit Oberbegrenzungsschalter.

### LEICHT EINSTELLBARER AUSLEGER

Ausleger erstreckt sich auf vier Positionen mit Schnellwechselstift und passt den Winkel mit einer Ratsche an.

### KORROSIONSBESTÄNDIGE OBERFLÄCHE

Elektrostatisch pulverbeschichtete Krane und Befestigungselemente aus Edelstahl verbinden sich zu einer korrosionsbeständigen Lösung für raue Umgebungen. Weitere verfügbare Optionen sind verzinkter und rostfreier Stahl.

### EINFACHE MONTAGE/DEMONTAGE

Schnellwechsel-Gabelbolzen aus Edelstahl ermöglichen eine einfache Montage und schnelle Demontage für Transport oder Lagerung. Keine Werkzeuge erforderlich.

### SCHNELLKUPPLUNGSANKER

Zur schnellen Befestigung oder Entfernung von Drahtseilen, die mit einer gesenkgeschmiedeten Kugelverschraubung ausgestattet sind – Ermöglicht es dem Bediener, das Drahtseil jederzeit an der Last befestigt zu lassen und das Seil einfach von der Winde zu entfernen und an der optionalen Seilhalterung oder Kabeltrommel anzubringen.

### VERSCHIEDENE UNTERGESTELLE

Sockelböden, Unterputz- und Wandhalterungen bieten eine Vielzahl von Befestigungslösungen und werden einfach mit Ankerschrauben oder anderen Befestigungsmethoden auf einer Vielzahl von festen Oberflächen montiert. Die Untergestelle sind separat erhältlich. Die Gestellabdeckung mit Befestigungsschnur hält Wasser und Schmutz fern, wenn der Kran entfernt wird.

### 2 JAHRE GARANTIE

Branchenführende zweijährige begrenzte Garantie auf alle unsere Produkte.



# KRÄNE UND WINDEN

 **COMMANDER**  
SERIE

## OBERFLÄCHEN

### Kranoberflächen der Commander Serie

Alle Kräne sind serienmäßig mit elektrostatischer Pulverbeschichtung rot lackiert. Optional werden auch verzinkte und 304 Edelstahl-Oberflächen angeboten.



Pulverbeschichtet



Verzinkt



304 Edelstahl

Oberfläche	Code	Modellnummer		Optionen	Beschreibung
		CMDR 1000	CMDR 2000		
Pulverbeschichtet (rot)	-	5PTC10	5PTC20	Standard N/C	Rote elektrostatische Pulverbeschichtung auf allen Kranen – Gut
Verzinkt	G	5PTC10G	5PTC20G	Optional / Extra	Eine wirtschaftliche Wahl, die zusätzlichen Schutz bietet – Besser
304 Edelstahl	S	5PTC10S	5PTC20S	Optional/Extra	Elektropoliert für zusätzlichen Schutz – Premium

## WINDEN

### Für die Serie Commander



### Handwinden

Winde	Winde Modell-Nr.	Beschreibung	Oberfläche	Ca. Versandgewicht
M1	M4312PB-K	Handwinde mit Stirnradgetriebe mit Bremse	Verzinkt	27 lbs 13 kg
M2	4WM2-K	Schneckengetriebe Handwinde mit Bremse	Rote Lackierung	42 lbs 19,1 kg
M2X	4WM2EGRA-K	Schneckengetriebe Handwinde mit Bremse	Epoxidharzlackierung (grau)	42 lbs 19,1 kg
M3	M4312PBSS-K	Edelstahl-Handwinde mit Stirnradgetriebe mit Bremse	Edelstahl	27 lbs 13 kg

Alle Handwinden verfügen über eine Scheibenbremse zur Lastkontrolle und Stahl-Getriebeabdeckungen zum Schutz der Getriebe und zur Vermeidung von Verletzungen. HINWEIS: Schneckengetriebe erfordern mehr Umdrehungen mit weniger Kraftaufwand als eine Stirnradwinde.

## Elektrische Winden

Elektrische Winde	Modell-Nr.	Seilgeschwindigkeit		Oberfläche	Strom	Steuerung (hängend)	Ca. Versandgewicht	
		1. Schicht	Volle Trommel					
E2L	4WP2-KL	8 fpm	13 fpm	Lackierung Farbe	230 Volt, AC, Einphasig	6 ft	85 lbs	39 kg
E2XL	4WP2EGRA-KL	8 fpm	13 fpm	Epoxidharz Farbe	230 Volt, AC, Einphasig	6 ft	85 lbs	39 kg



Elektrowinden werden über eine Schnellmontagehalterung am Ausleger montiert und sind mit einer internen Bremse zur Lastkontrolle ausgestattet.

Erhältlich mit Oberbegrenzungsschalter.

Thern-Produkte sind nicht zum Heben von Menschen oder Dingen über Menschen gedacht.

### WICHTIG:

Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers oder Betreibers, die Eignung des Geräts für den vorgesehenen Verwendungszweck festzustellen. Lesen Sie alle maßgeblichen Gesetze, Handbücher und Vorschriften. Lesen Sie unbedingt die dem Gerät beiliegende Betriebsanleitung, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

# UNTERGESTELLE UND DRAHTSEIL



## UNTERGESTELLE (separat erhältlich) Für die Serie Commander

Wählen Sie das passende Untergestell aus der Tabelle aus. Die Anpassung Ihres Krans auf mehrere Untergestelle bietet optimale Flexibilität auf der Baustelle und eine wirtschaftliche Lösung für die Wartung mehrerer Hubstationen.



Oberfläche	Sockel		Unterputz		Wand		Rad		Verlängerung*	
	5PTC10	5PTC20	5PTC10	5PTC20	5PTC10	5PTC20	5PTC10	5PTC20	5PTC10	5PTC20
Pulverlackiert	5BP10	5BP20	5BF10	5BF20	5BW10	5BW20	5BR10	5BR20	5BE10-15	5BE20-15
Verzinkt	5BP10G	5BP20G	5BF10G	5BF20G	5BW10G	5BW20G	—	—	5BE10-15G	5BE20-15G
304 Edelstahl	5BP10S	5BP20S	5BF10S	5BF20S	5BW10S	5BW20S	—	—	5BE10-15S	5BE20-15S
Circa Versandgewicht	56 lbs (25,4 kg)	71 lbs (32,2 kg)	47 lbs (21,3 kg)	62 lbs (28,1 kg)	52 lbs (23,6 kg)	72 lbs (32,7 kg)	238 lbs (108,0 kg)	351 lbs (159,2 kg)	33 lbs (14,9 kg)	53 lbs (24,0 kg)

\*Ideal für den Einsatz mit Unterputz- oder Wandhalterungen zur Beibehaltung der Höhe des Kranmastes. (Verwendung mit anderen Untergestellen, außer Radständen. Hier wird zusätzliche Höhe benötigt.)

## DRAHTSEILEINHEIT (separat erhältlich) Für die Serie Commander



Drahtseil Länge	Verzinktes Steuerungsseil	304 Edelstahlseil
	1/4" (6,4 mm) Durchmesser	1/4" (6,4 mm) Durchmesser
20 ft – 6 m	WA25-20NS	WS25-20NS
28 ft – 8,5 m	WA25-28NS	WS25-28NS
36 ft – 10,9 m	WA25-36NS	WS25-36NS
45 ft – 13,7 m	WA25-45NS	WS25-45NS
60 ft – 18,2 m	WA25-60NS	WS25-60NS
75 ft – 22,8 m	WA25-75NS	WS25-75NS

Die Winden und Kräne werden ohne Drahtseil verkauft. Wir führen jedoch hochwertige Drahtseilsätze, die optimal auf den Einsatz mit unseren Winden und Kränen abgestimmt sind. Die obigen Baugruppen sind mit einem Wirbelhaken und einer gesenkgeschmiedeten Kugelverschraubung ausgestattet, um mit Schnellverschlussanker an Winden zu arbeiten.

Thern-Produkte sind nicht zum Heben von Menschen oder Dingen über Menschen gedacht.

### WICHTIG:

Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers oder Betreibers, die Eignung des Geräts für den vorgesehenen Verwendungszweck festzustellen. Lesen Sie alle maßgeblichen Gesetze, Handbücher und Vorschriften. Lesen Sie unbedingt die dem Gerät beiliegende Betriebsanleitung, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

# LEISTUNG

## COMMANDER 1000

### Commander 1000

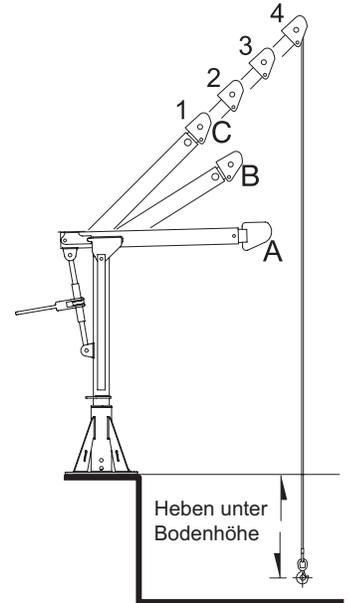
#### 5PTC10 Heben unter Bodenhöhe



Heben unter <sup>2</sup> Bodenhöhe				Durchmesser Drahtseil		Länge Drahtseil		Windenkfigurationen			
Minimum (C4)		Maximum (C1)		(Zoll)	(mm)	(ft)	(m)	M1	M2	M3	E2L
(ft)	(m)	(ft)	(m)								
2	0,6	7	2,1	1/4	6	20	6,0	x	x	x	x
10	3,0	15	4,5	1/4	6	28	8,5	x	x	x	x
18	5,4	23	7,0	1/4	6	36	10,9	x	x	x	x
27	8,2	32	9,7	1/4	6	45	13,7	x	x	x	x
42	12,8	47	14,3	1/4	6	60	18,2	x	x	x	x
57	17,3	62	18,8	1/4	6	75	22,8	-	x	-	x

<sup>1</sup> Leistungskennzahlen beziehen sich auf in diesem Handbuch behandelte Standardprodukte. Sonderanfertigungen weichen möglicherweise von der Originalkonstruktion ab. Setzen Sie sich mit Thern, Inc. in Verbindung, um hierüber Informationen zu erhalten.

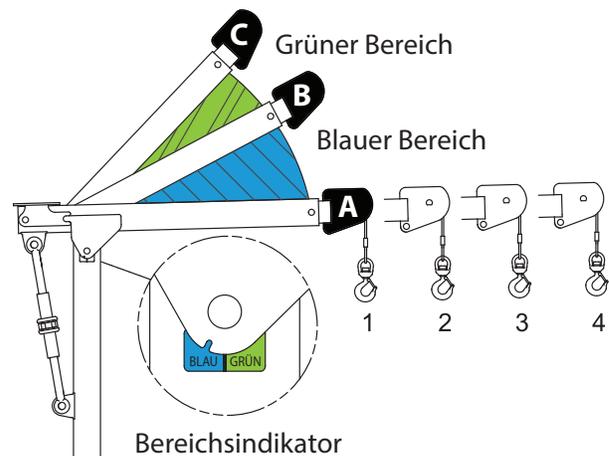
<sup>2</sup> Heben unter Bodenhöhe veränderlich abhängig von Auslegerstellung und Untergestell.



### Commander 1000

#### 5PTC10 Leistungskennzahlen<sup>1</sup>

	Auslegerstellung	Nennlast <sup>2</sup>	
		(lb)	(kg)
BLAUER BEREICH	A-1	1000	450
	A-2	800	360
	A-3	650	290
	A-4	550	250
GRÜNER BEREICH	B-1	1100	500
	B-2	950	430
	B-3	750	340
	B-4	650	290
	C-1	1100	500
	C-2	950	430
	C-3	750	340
	C-4	650	290



<sup>1</sup> Leistungskennzahlen beziehen sich auf in diesem Handbuch behandelte Standardprodukte. Sonderanfertigungen weichen möglicherweise von der Originalkonstruktion ab. Setzen Sie sich mit Thern, Inc. in Verbindung, um hierüber Informationen zu erhalten.

<sup>2</sup> Nennlast basierend auf einem Minimum von 1/4 Zoll Durchmesser-Drahtseil mit 5:56:1 Bruchfestigkeitsfaktor.

Thern-Produkte sind nicht zum Heben von Menschen oder Dingen über Menschen gedacht.

**WICHTIG:**

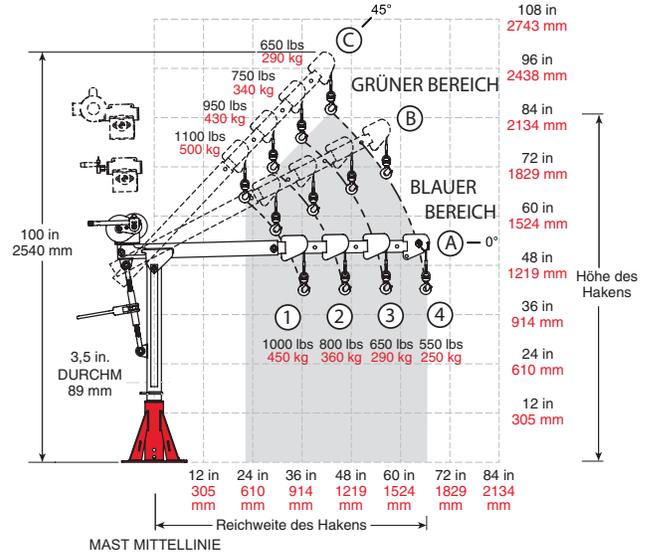
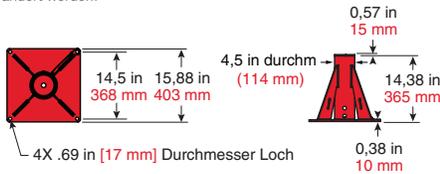
Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers oder Betreibers, die Eignung des Geräts für den vorgesehenen Verwendungszweck festzustellen. Lesen Sie alle maßgeblichen Gesetze, Handbücher und Vorschriften. Lesen Sie unbedingt die dem Gerät beiliegende Betriebsanleitung, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

## COMMANDER 1000

### Commander 1000 auf Sockelboden Reichweite und Höhe über Boden

Auslegerstellung	Reichweite des Hakens		Höhe des Hakens	
	(Zoll)	(mm)	(Zoll)	(mm)
A-1	36	914	42	1066
A-2	46	1168	42	1066
A-3	56	1422	42	1066
A-4	66	1676	42	1066
<hr/>				
B-1	29	736	56	1422
B-2	38	965	60	1524
B-3	47	1193	65	1651
B-4	56	1422	69	1752
<hr/>				
C-1	22	558	64	1625
C-2	29	736	71	1803
C-3	36	914	78	1981
C-4	43	1092	85	2159

Die Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Vorankündigung geändert werden.



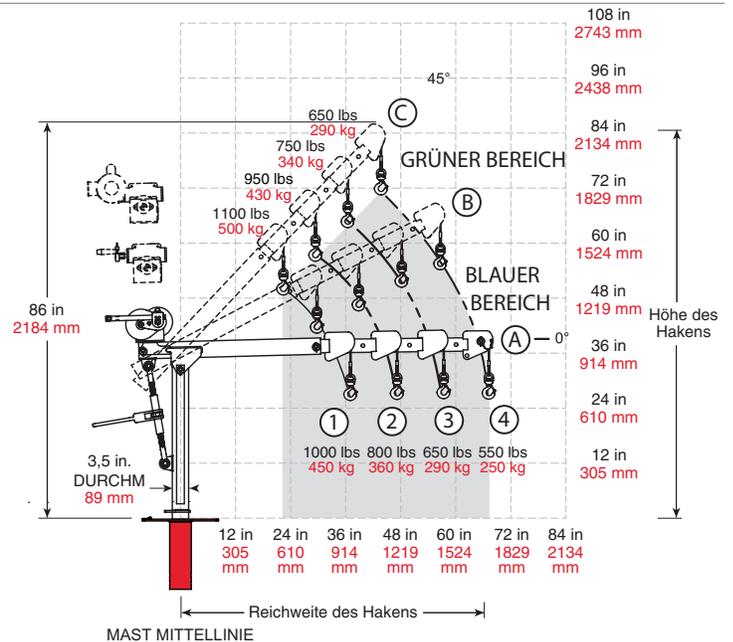
### Commander 1000 Sockelboden 5BP10

5BP10      5BP10S  
5BP10G

### Commander 1000 auf Unterputz- oder Wandmontage Untergestell – Reichweite und Höhe über Boden

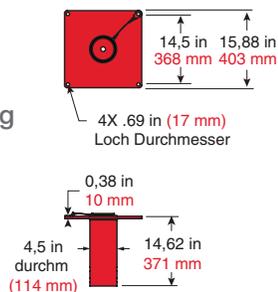
Auslegerstellung	Reichweite des Hakens		Höhe des Hakens	
	(Zoll)	(mm)	(Zoll)	(mm)
A-1	36	914	28	711
A-2	46	1168	28	711
A-3	56	1422	28	711
A-4	66	1676	28	711
<hr/>				
B-1	29	736	42	1066
B-2	38	965	46	1168
B-3	47	1193	51	1295
B-4	56	1422	55	1397
<hr/>				
C-1	22	558	50	1270
C-2	29	736	57	1447
C-3	36	914	64	1625
C-4	43	1092	71	1803

Die Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Vorankündigung geändert werden.



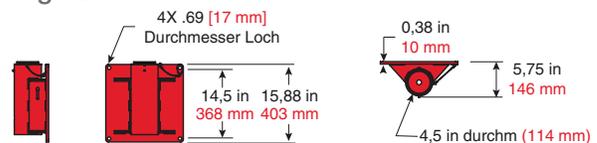
### Commander 1000 Unterputzhalterung 5BF10

5BF10  
5BF10G  
5BF10S



### Commander 1000 Wandhalterung 5BW10

5BW10  
5BW10G  
5BW10S



### WICHTIG:

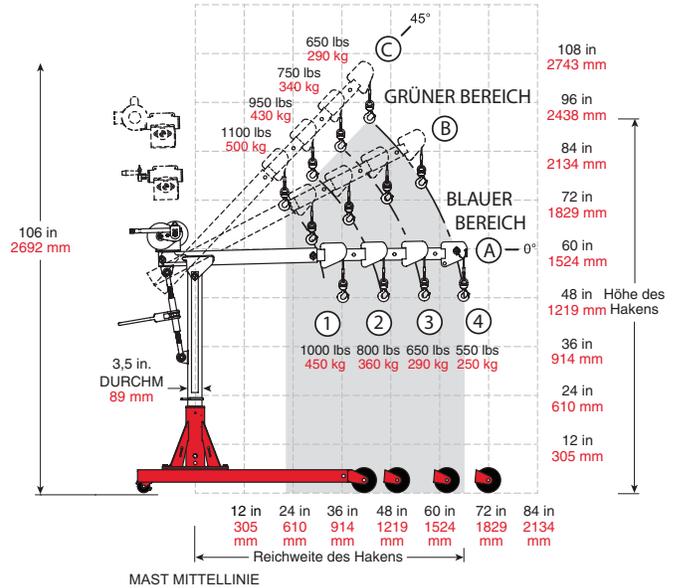
Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers oder Betreibers, die Eignung des Geräts für den vorgesehenen Verwendungszweck festzustellen. Lesen Sie alle maßgeblichen Gesetze, Handbücher und Vorschriften. Lesen Sie unbedingt die dem Gerät beiliegende Betriebsanleitung, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

## Commander 1000 auf Radstand

# COMMANDER 1000



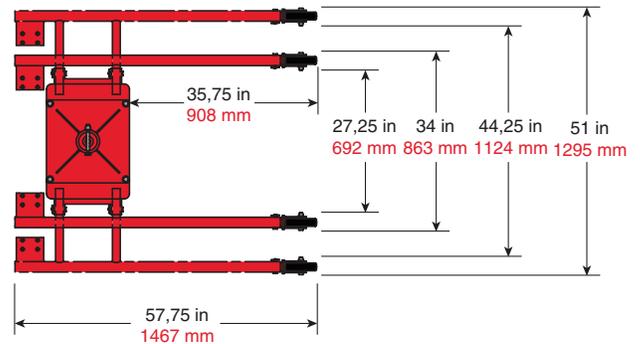
**WICHTIG:**  
Der Kran dreht sich NICHT, wenn er auf einem 5BR Radstand montiert ist.



## Commander 1000 auf Radstand Reichweite und Höhe über Boden

Auslegerstellung	Reichweite des Hakens		Höhe des Hakens	
	(Zoll)	(mm)	(Zoll)	(mm)
A-1	36	914	48	1219
A-2	46	1168	48	1219
A-3	56	1422	48	1219
A-4	66	1676	48	1219
B-1	29	736	62	1574
B-2	38	965	66	1676
B-3	47	1193	71	1803
B-4	56	1422	75	1905
C-1	22	558	70	1778
C-2	29	736	77	1955
C-3	36	914	84	2133
C-4	43	1092	91	2311

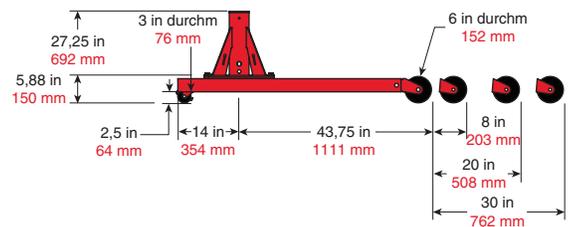
Die Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Vorankündigung geändert werden.



## Commander 1000 Radstand Nennlast

Auslegerstellung	Leg Pos 1		Leg Pos 2		Leg Pos 3		Leg Pos 4			
	(lb)	(kg)	(lb)	(kg)	(lb)	(kg)	(lb)	(kg)		
A/C-1	<b>SIEHE NENNLAST FÜR KRAN</b>									
A/C-2										
A/C-3									NICHT VERWENDEN	
A/C-4									NICHT VERWENDEN	

Die Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Vorankündigung geändert werden.



Thern-Produkte sind nicht zum Heben von Menschen oder Dingen über Menschen gedacht.

**WICHTIG:**

Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers oder Betreibers, die Eignung des Geräts für den vorgesehenen Verwendungszweck festzustellen. Lesen Sie alle maßgeblichen Gesetze, Handbücher und Vorschriften. Lesen Sie unbedingt die dem Gerät beiliegende Betriebsanleitung, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

# LEISTUNG

## COMMANDER 2000

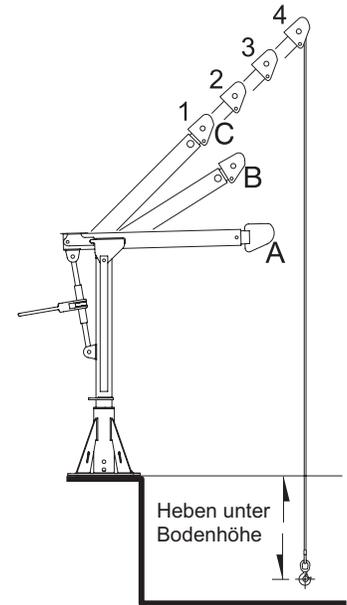


### Commander 2000 5PTC20 Heben unter Bodenhöhe

Heben unter <sup>2</sup> Bodenhöhe				Drahtseil Durchmesser		Drahtseil Länge		Winden- konfigurationen			
Minimum (C4)		Maximum (C1)		1/4 (Zoll)	6 (mm)	20 (ft)	6,0 (m)	M1	M2	M3	E2L
(ft)	(m)	(ft)	(m)								
0	0,0	5	1,5	1/4	6	20	6,0	x	x	x	x
8	2,4	13	3,9	1/4	6	28	8,5	x	x	x	x
16	4,8	21	6,4	1/4	6	36	10,9	x	x	x	x
25	7,6	30	9,1	1/4	6	45	13,7	x	x	x	x
40	12,1	45	13,7	1/4	6	60	18,2	x	x	x	x
55	16,7	60	18,2	1/4	6	75	22,8	-	x	-	x

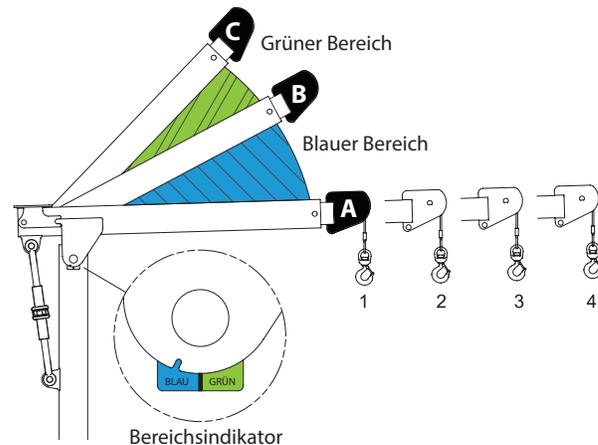
<sup>1</sup> Leistungskenndaten beziehen sich auf in diesem Handbuch behandelte Standardprodukte. Sonderanfertigungen weichen möglicherweise von der Originalkonstruktion ab. Setzen Sie sich mit Thern, Inc. in Verbindung, um hierüber Informationen zu erhalten.

<sup>2</sup> Heben unter Bodenhöhe veränderlich abhängig von Auslegerstellung und Untergestell.



### Commander 2000 5PTC20 Leistungskennzahlen<sup>1</sup>

Ausleger Position	Nennlast <sup>2</sup>	
	(lb)	(kg)
<b>BLAUER BEREICH</b> A-1	1100	500
A-2	1100	500
A-3	1100	500
A-4	1100	500
<b>GRÜNER BEREICH</b> B-1	1100	500
B-2	1100	500
B-3	1100	500
B-4	1100	500
C-1	1100	500
C-2	1100	500
C-3	1100	500
C-4	1100	500



<sup>1</sup> Leistungskenndaten beziehen sich auf in diesem Handbuch behandelte Standardprodukte. Sonderanfertigungen weichen möglicherweise von der Originalkonstruktion ab. Setzen Sie sich mit Thern, Inc. in Verbindung, um hierüber Informationen zu erhalten.

<sup>2</sup> Nennlast basierend auf einem Minimum von 1/4 Zoll Durchmesser-Drahtseil mit 5:56:1 Bruchfestigkeitsfaktor.

Thern-Produkte sind nicht zum Heben von Menschen oder Dingen über Menschen gedacht.

**WICHTIG:**

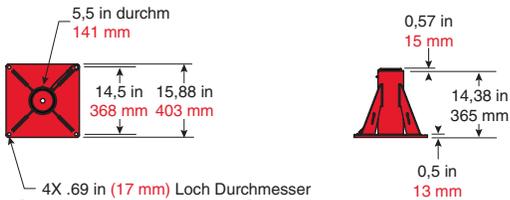
Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers oder Betreibers, die Eignung des Geräts für den vorgesehenen Verwendungszweck festzustellen. Lesen Sie alle maßgeblichen Gesetze, Handbücher und Vorschriften. Lesen Sie unbedingt die dem Gerät beiliegende Betriebsanleitung, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

# LEISTUNG

## Commander 2000 auf Sockelboden Aufrechte Reichweite und Höhe über Boden

Auslegerstellung	Reichweite des Hakens		Höhe des Hakens	
	(Zoll)	(mm)	(Zoll)	(mm)
A-1	46	1168	43	1092
A-2	58	1473	43	1092
A-3	70	1778	43	1092
A-4	82	2082	43	1092
B-1	37	939	61	1549
B-2	48	1219	67	1701
B-3	58	1473	72	1828
B-4	69	1752	78	1981
C-1	28	711	71	1803
C-2	36	914	80	2032
C-3	45	1143	88	2235
C-4	53	1346	97	2463

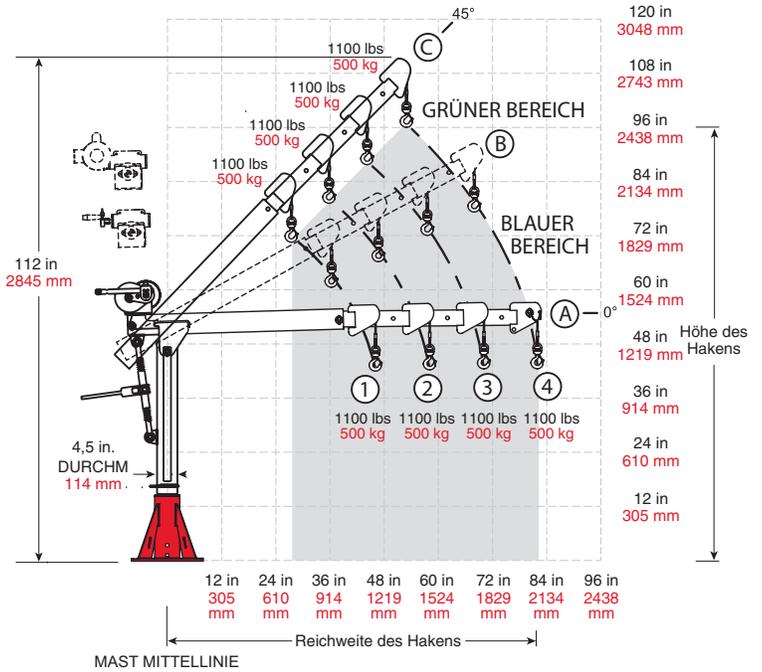
Die Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Vorankündigung geändert werden.



### Commander 2000 Sockelboden 5BP20

5BP20      5BP20S  
5BP20G

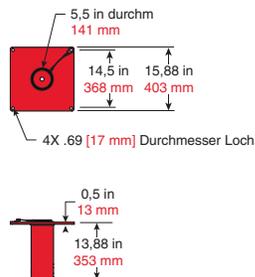
## COMMANDER 2000



## Commander 2000 auf Unterputz- oder Wandhalterung – Reichweite und Höhe über dem Boden

Auslegerstellung	Reichweite des Hakens		Höhe des Hakens	
	(Zoll)	(mm)	(Zoll)	(mm)
A-1	46	1168	29	736
A-2	58	1473	29	736
A-3	70	1778	29	736
A-4	82	2082	29	736
B-1	37	939	47	1193
B-2	48	1219	53	1346
B-3	58	1473	58	1473
B-4	69	1752	64	1625
C-1	28	711	57	1447
C-2	36	914	66	1676
C-3	45	1143	74	1879
C-4	53	1346	83	2108

Die Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Vorankündigung geändert werden.

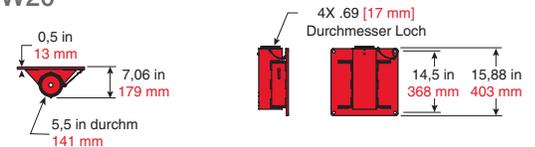
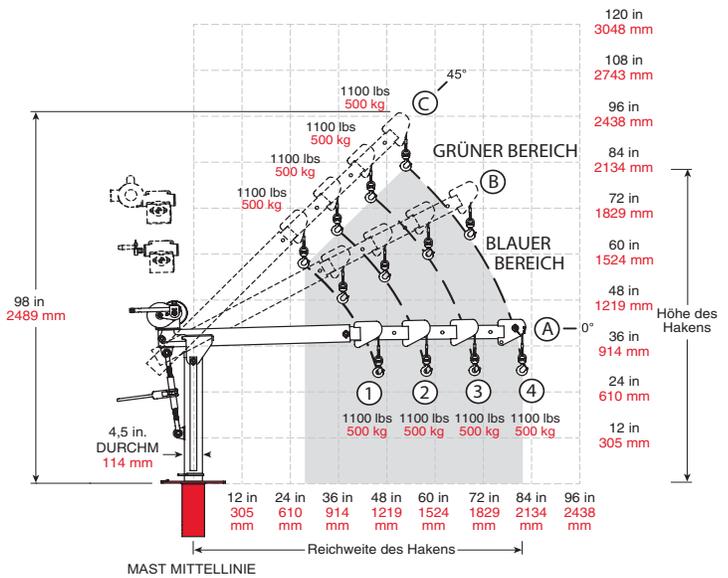


### Commander 2000 Unterputzhalterung 5BF20

5BF20  
5BF20G  
5BF20S

### Commander 2000 Wandhalterung 5BW20

5BW20  
5BW20G  
5BW20S



## WICHTIG:

Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers oder Betreibers, die Eignung des Geräts für den vorgesehenen Verwendungszweck festzustellen. Lesen Sie alle maßgeblichen Gesetze, Handbücher und Vorschriften. Lesen Sie unbedingt die dem Gerät beiliegende Betriebsanleitung, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

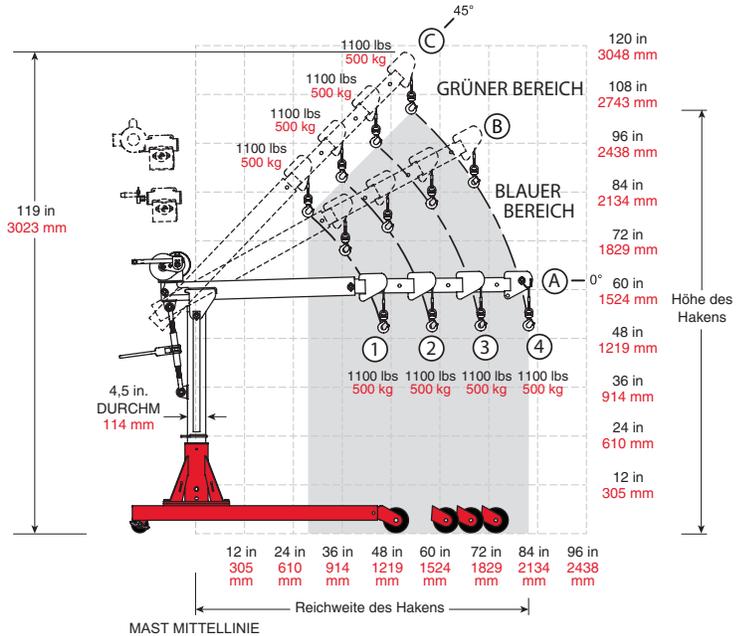
# LEISTUNG

## COMMANDER 2000

Commander 2000 auf Radstand



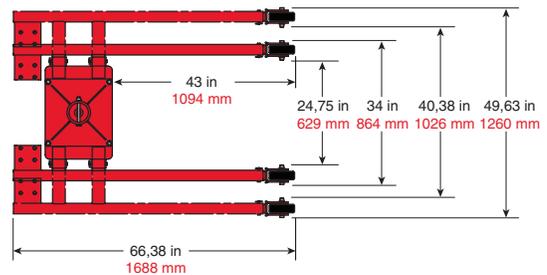
**WICHTIG:**  
Der Kran dreht sich NICHT, wenn er auf einem 5BR20 Radstand montiert ist.



### Commander 2000 mit Radstand Reichweite und Höhe über Boden

Auslegerstellung	Reichweite des Hakens		Höhe des Hakens	
	(Zoll)	(mm)	(Zoll)	(mm)
A-1	46	1168	43	1092
A-2	58	1473	43	1092
A-3	70	1778	43	1092
A-4	82	2082	43	1092
B-1	37	939	68	1727
B-2	48	1219	74	1879
B-3	58	1473	79	2006
B-4	69	1752	85	2159
C-1	28	711	78	1981
C-2	36	914	87	2209
C-3	45	1143	95	2413
C-4	53	1346	104	2641

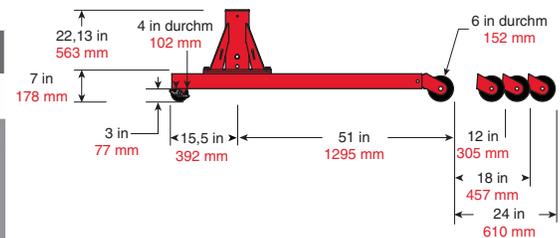
Die Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Vorankündigung geändert werden.



### Commander 2000 Radstand Nennlast

Auslegerstellung	Leg Pos 1		Leg Pos 2		Leg Pos 3		Leg Pos 4									
	(lb)	(kg)	(lb)	(kg)	(lb)	(kg)	(lb)	(kg)								
A/C-1	<b>SIEHE NENNLAST FÜR KRAN</b>															
A/C-2									NICHT VERWENDEN		NICHT VERWENDEN		NICHT VERWENDEN		NICHT VERWENDEN	
A/C-3									NICHT VERWENDEN		NICHT VERWENDEN		NICHT VERWENDEN		NICHT VERWENDEN	
A/C-4									NICHT VERWENDEN		NICHT VERWENDEN		NICHT VERWENDEN		NICHT VERWENDEN	

Die Abmessungen dienen nur als Referenz und können ohne Vorankündigung geändert werden.



Thern-Produkte sind nicht zum Heben von Menschen oder Dingen über Menschen gedacht.

**WICHTIG:**

Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers oder Betreibers, die Eignung des Geräts für den vorgesehenen Verwendungszweck festzustellen. Lesen Sie alle maßgeblichen Gesetze, Handbücher und Vorschriften. Lesen Sie unbedingt die dem Gerät beiliegende Betriebsanleitung, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

# ZUBEHÖR UND OPTIONEN

## Zubehör für die Commander-Serie

Artikel	Artikelnummer	Beschreibung
Untergestell Befestigung Kit	AN16mm-145 AN16mm-145S	4 Hilti® Befestigungselemente aus verzinktem Stahl STL HST3 4 Hilti® 304 Befestigungselemente aus Edelstahl SST304 HST3
Rolle/Kugel Lager	5PT10BRG 5PT10BRG-S 5PT10BRG-SS	5PT20BRG 5PT20BRG-S 5PT20BRG-SS
Bohrantriebssatz	ED220-MT03-50HZ ED200-MT05-50HZ	230 VAC, 3 Ampere, 220 U/min Bohrmotor zum Antreiben der Handwinde. Nur verfügbar für Krane, die mit der Option M2-Winde konfiguriert sind. Inklusive 1-1/8" Innensechskant. Akkubohrersatz, 200U/min Bohrmotor zum Antreiben der Handwinde M2 Option. Inklusive 1-1/8" Innensechskant.
Hakengeschirr	HB10-12-25 HB10S-12-25	Rot lackiert 10 lb passend für 1/8" (3,2 mm) bis 1/4" (6,4 mm) Seil Edelstahl 10 lb passend für 1/8" (3,2 mm) bis 1/4" (6,4 mm) Seil
Kabel Aufroller	RW50	Die Edelstahlpule aus 316er Edelstahl wickelt das Drahtseil auf, wenn sie vom Kran gelöst wird.
Drahtseilhalter	RK19-25S RK19-25S316	Die Halterung aus Edelstahl wird an dem Untergestell oder einer anderen Struktur befestigt, um das freie Ende des Drahtseils zu halten, wenn es vom Kran gelöst wird.



## Zusätzliche Optionen für die Commander-Serie

Thern bietet eine Vielzahl von zusätzlichen Optionen, die Sie wählen können, um Ihren Davitkran zu erweitern.

### • WERKLASTTEST

Auf Wunsch kann Thern Ihren Kran vor dem Versand bis zu 125 % der Nennlast testen.

### • VERLÄNGERTE 5-JAHRES-GARANTIE

Verlängern Sie unsere standardmäßige 2-Jahres-Garantie auf 5 Jahre.

### • ATEX-KLASSIFIKATION

Speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ausgelegt. Verfügbar auf Anfrage zum Zeitpunkt der Bestellung.

### • BETRIEBSWINDE

elektrischer Strom in jeder Spannung. Elektrische, hydraulische und pneumatische Gleichstromwinden verfügbar.

### • KUNDENSPEZIFISCHE ELEKTRISCHE STEUERUNGEN

Thern kann die hochwertigen Steuerungen bauen, die Sie für den Betrieb Ihrer Geräte benötigen.

### • BEGRENZUNGSSCHALTER

Zur Gewährleistung eines sicheren Betriebs eine Sicherheitsabschaltung hinzufügen.



## Anpassung

Die Anpassung ist für fast alle Thern-Produkte verfügbar und sollte immer von unseren Ingenieuren durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass die Änderungen unseren strengen Qualitätsstandards entsprechen. Nachfolgend finden Sie einige unserer häufigeren Anpassungsanforderungen. Nur werkseitige Modifikationen sind von der Garantie abgedeckt.

### • LÄNGERE HUBWEGE

Kundenspezifische Winden- und Krankonfigurationen zur Aufnahme längerer Aufzüge.

### • KUNDENSPEZIFISCHE FARBEN UND OBERFLÄCHEN

Sonderfarben und Oberflächen sind verfügbar, um Ihrer individuellen Anwendung gerecht zu werden.

### • ERWEITERTER AUSLEGER UND MASTEN

Thern kann die Masthöhen und Auslegerlängen entsprechend Ihren Bedürfnissen erweitern.

### • VERLEGUNG DER WINDE

Die Winde kann verlagert werden, um engen Räumen oder Höhenbeschränkungen anzupassen.

### • SPEZIELLE UNTERGESTELLE

Kundenspezifische Untergestelle oder Montageanforderungen können entsprechend Ihrer individuellen Situation hergestellt werden.



**Thern, Incorporated**  
Konzernzentrale  
5712 Industrial Park Road  
Winona, MN USA  
1-800-843-7648  
Telefon: 1-507-454-2996  
www.thern.com

**Thern Europe**  
Bedrijvenpark Twente 454e  
7602 KM Almelo, Niederlande  
Telefon: +31-546-898-380  
europe@thern.com