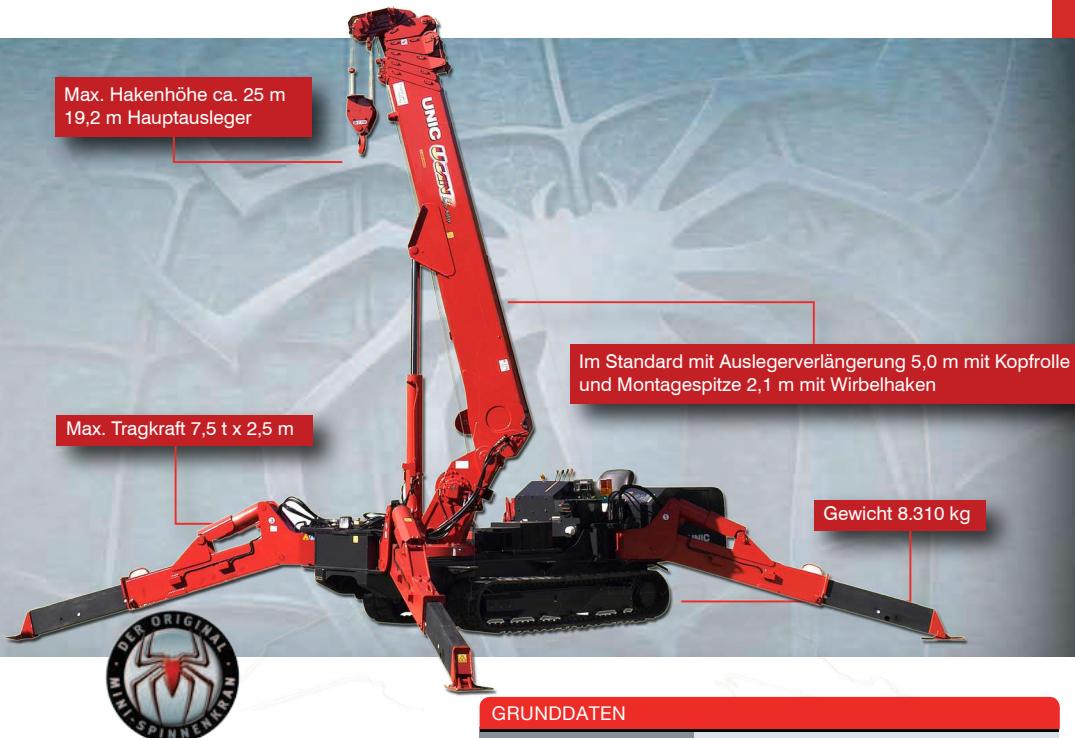


B-775 (7,5 t x 2,5 m)



Der stärkste UNIC-MiniKran weltweit in seiner
Gerätekategorie mit 7,5 t Tragkraft.

Das Modell B-775 ist ein Sonderumbau aus dem Hause BAUMO und wurde auf der Basis des UNIC Minikrane, Modell URW-700 für arbeitsbeschränkte Baustellen mit großem Lastfallbedarf und einer Hubhöhe von über 20,0 m konzipiert. Der UNIC B-775 besitzt eine sehr hohe Tragkraft von 7,5 t und zeichnet sich zusätzlich durch seine schmale Fahrzeugbreite von nur 1,67 m und seinem geringen Eigengewicht von 8.310 kg aus.



ZUSÄTZLICHE MERKMALE



Funkfernsteuerung

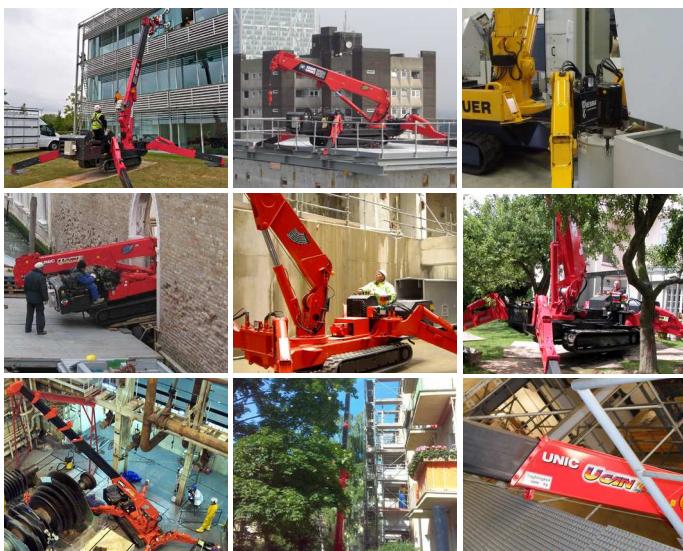
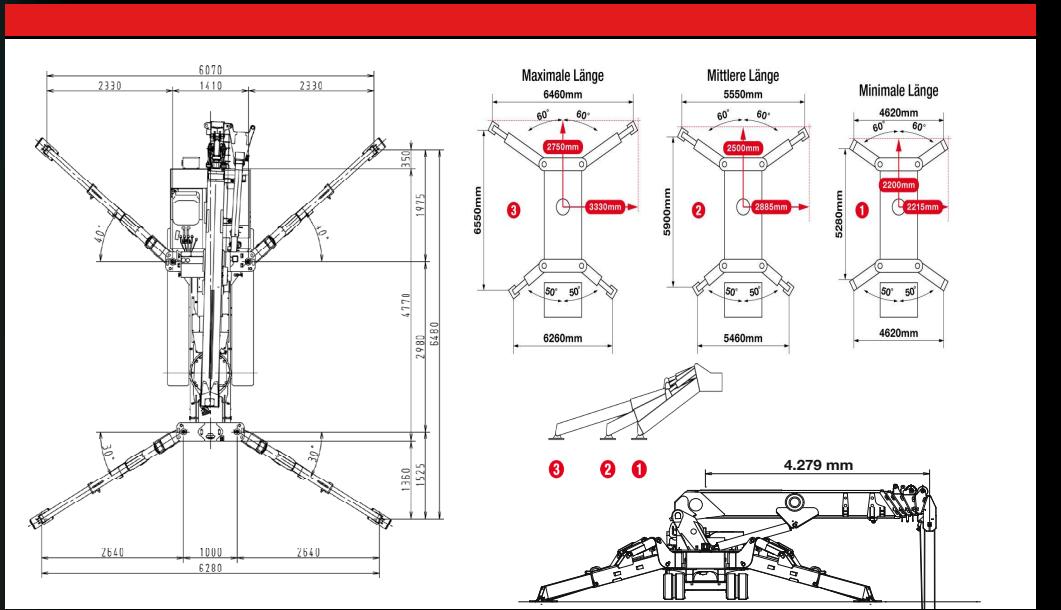


E-Antrieb

GRUNDDATEN

Max. Traglast:	7,5 t x 2,5 m
Max. Arbeitsbereich:	18,6 m
Max. Hakenhöhe:	ca. 25,0 m
Länge:	5.610 mm
Breite:	1.670 mm
Höhe:	2.185 mm
Gewicht:	8.310 kg
Seillänge gesamt:	118,0 m
1-strängig:	111,0 m
2-strängig:	55,5 m
4-strängig:	27,7 m
Auslegersystem:	6-teiliger Teleskopausleger, voll hydraulisch
Teleskopauslegerlänge:	4,8 – 19,2 m
Aufahrgeschwindigkeit:	14,4 m / 52 Sek.
Auslegerverstellgeschwindigkeit:	0-80° / 16 Sek.
Hakengeschwindigkeit:	ca. 11 m/min (4-strängig)
Drehgeschwindigkeit:	360° (unbeschränkt) ca. 2,5 U/min-1
Antriebssystem:	Hydrostatischer Kettenantrieb, stufenlos vorwärts u. rückwärts, schwarze Gummiantriebsketten
Fahrgeschwindigkeit:	max. 3 km/h
Steigfähigkeit:	max. 23°
Kettenbodenlänge:	2.240 mm
Kettenbreite:	400 mm
Kettenbodendruck:	0,45 kg/cm²
Motor:	Mitsubishi Diesel 23,5 kW (32 PS), 2.500 U/min-1, elektrischer Anlasser
Tankvolumen:	74 l

B-775 (7,5 t x 2,5 m)



4 strängig
23,75 m

2 strängig
49,5 m

1 strängig
101 m

B-775 (7,5 t x 2,5 m)

UNIC



Hohe Standardausstattung

Mit dem 19,2 m Teleskopausleger und der 5,0 m Auslegerverlängerung mit Kopfrolle kann eine Hakenhöhe von über 24,0 m erreicht werden. Bei einem Arbeitsradius von 10,0 m und einer Hakenhöhe von 23,0 m können an der Auslegerverlängerung noch 1.100 kg Traglast gehoben werden. Zusätzlich steht dem Anwender noch eine 2,1 m Montagespitze mit Wirbelhaken zur Verfügung (abwinkelbar auf 0°, 20°, 40° und 60°), die das direkte Arbeiten unter Decken ermöglicht. Die max. Tragkraft an der Montagespitze beträgt dann noch 800 kg. Alle Daten werden in dem Elektronischen Lastmomentbegrenzer (LMB) erfasst, so dass die erforderlichen Hubarbeiten präzise und sicher durchgeführt werden können. Die serienmäßige Funkfernsteuerung ermöglicht zudem das feinfühlige Arbeiten bei schwer einsehbaren Montagen.

Je nach Anforderung kann der UNIC B-775 mit zwei verschiedenen Antriebsarten (Diesel oder Elektro) betrieben werden.

GRUNDDATEN

Standardausstattung:

Funkfernsteuerung
Elektroantrieb 380 V (AC 50/60 Hz,
Leistung 7,5 kW)
Elektronischer Lastmomentbegrenzer (LMB)
Auslegerverlängerung: 5,0 m mit Kopfrolle
max. Traglast 1.100 kg seitlich anklappbar
(abwinkelbar 20°)
Montagespitze: 2,1 m mit Wirbelhaken max.
Traglast 800 kg (abwinkelbar 0° / 20° / 40° / 60°)
deutsches Hubseil, drallarm, fein geflochten
Hakenflasche 2-rolling mit Festpunkt, max. Traglast
7.500 kg
Einseilhaken, max. Traglast 1.100 kg
Arbeitscheinwerfer, Fahrersitz, schwarze
Gummiantriebsketten

Sonderzubehör:

Arbeitskorbsystem
Funkfernsteuerung mit digitaler Lastenanzeige
Hakenflasche 1-rolling, max. Traglast 2.900 kg
Sonderumbau Verfahrbarkeit mit max. 6.000 kg
auf planen Industrieböden
YellowFox C-Box (GPS gestütztes
Datenerfassungsgerät)
UNIC-Minikran Planungsssoftware
NM-Gummiantriebsketten
Kettenschoner
Lackierung Kranaufbau in Hausfarbe

Lastmomentbegrenzer:

Elektronischer Lastmomentbegrenzer mit hör- und
sichtbarer Vorwarnung sowie automatischer
Abschaltung, Digitalanzeige für tatsächliche und
zulässige Belastung, Ausladung u. Auslegerlänge.

B-775 (7,5 t x 2,5 m)

UNIC

TRAGLASTDIAGRAMM HAUPTAUSLEGER

mit maximaler Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



4,8 - 19,2 m

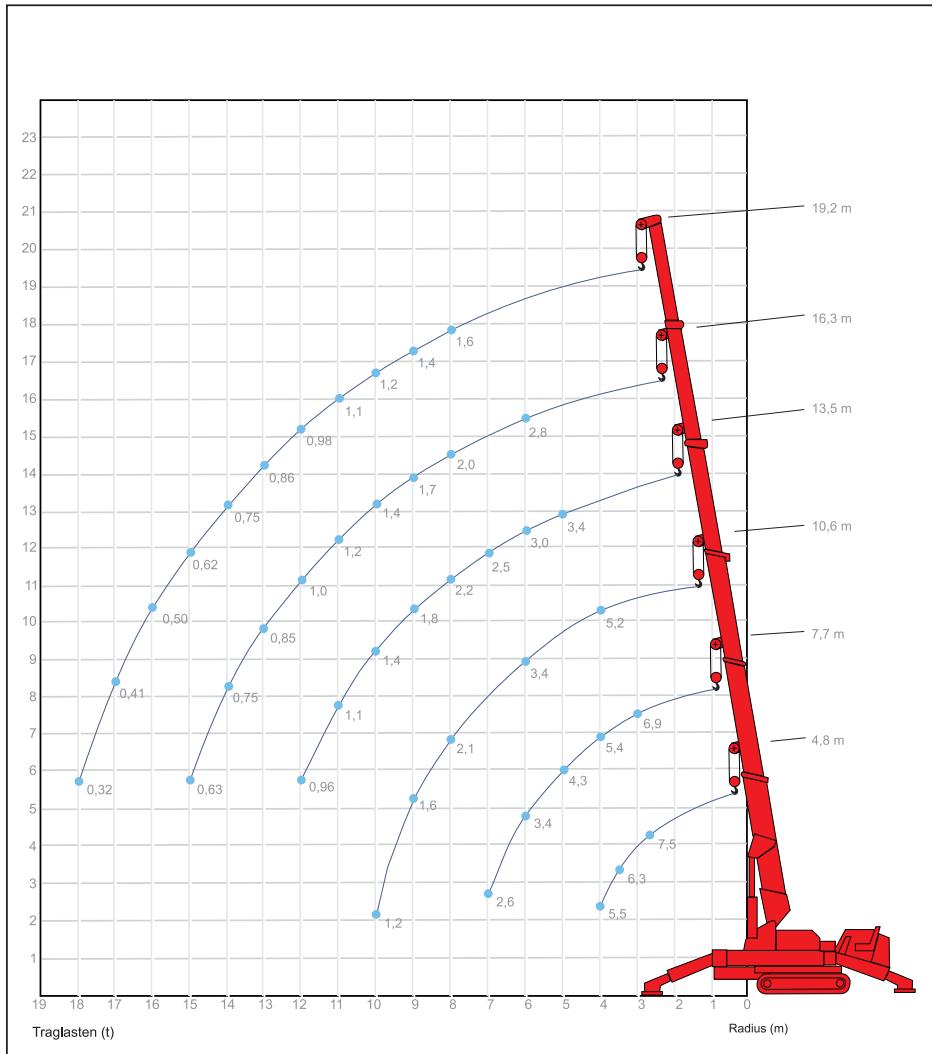


6,5 x 6,3 m



360°

DIN/ISO



Anmerkungen zu den Traglasttabellen siehe Seite 46

B-775 (7,5 t x 2,5 m)

UNIC

TRAGLASTDIAGRAMM 5,0 M AUSLEGERVERLÄNGERUNG

Einseilhaken, 20° abgewinkelt, mit max. Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



3,9 - 15,7 m



3,0 m, 15°

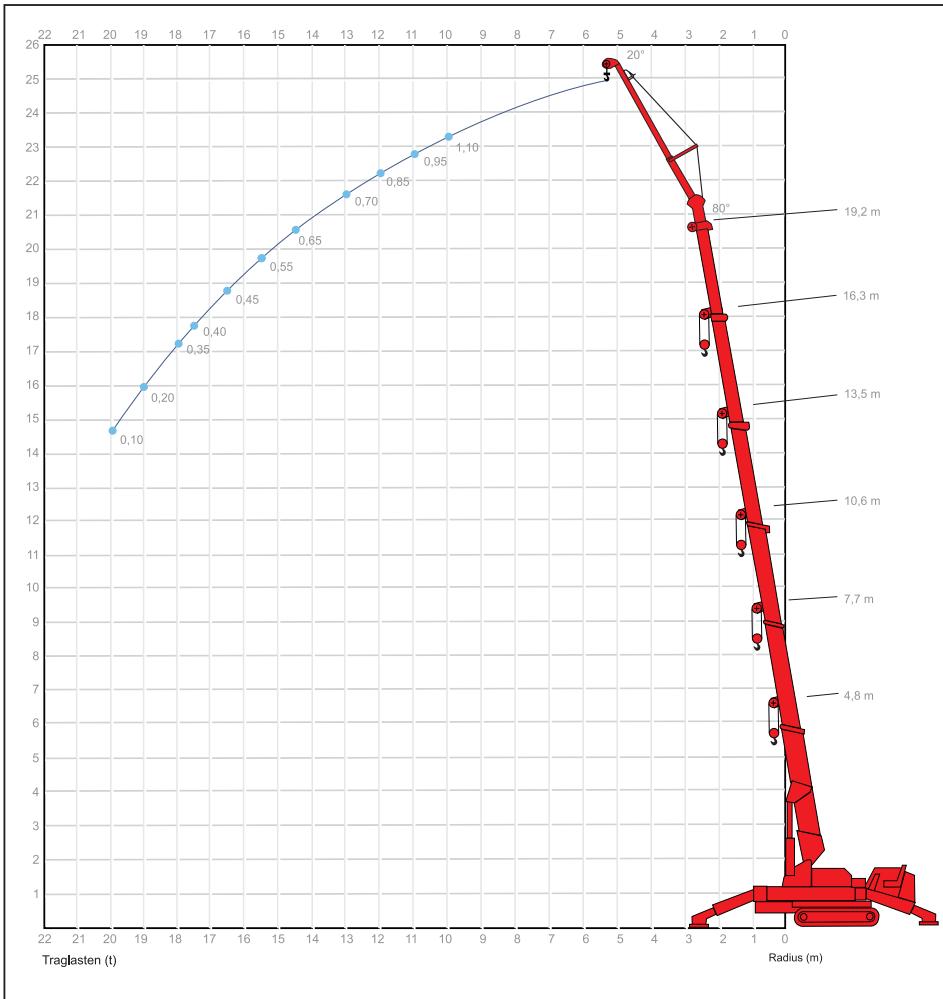


6,5 x 6,3 m



360°

DIN/ISO



Anmerkungen zu den Traglasttabellen siehe Seite 46

B-775 (7,5 t x 2,5 m)

UNIC

TRAGLASTDIAGRAMM 2,1 M MONTAGESPITZE

mit Wirbelhaken, 0° / 20° / 40° / 60° abgewinkelt, mit max. Abstützbasis, Arbeitsbereich 360°



3,9 - 15,7 m



2,1 m, 0°/20°/40°/60°



6,5 x 6,3 m



360°

DIN/ISO

