



DE CEUSTER
BOUWKRANEN - GRUES

Sky500
51 meter



Sky500 - 51 m

#torenkranen
#SkyCranes

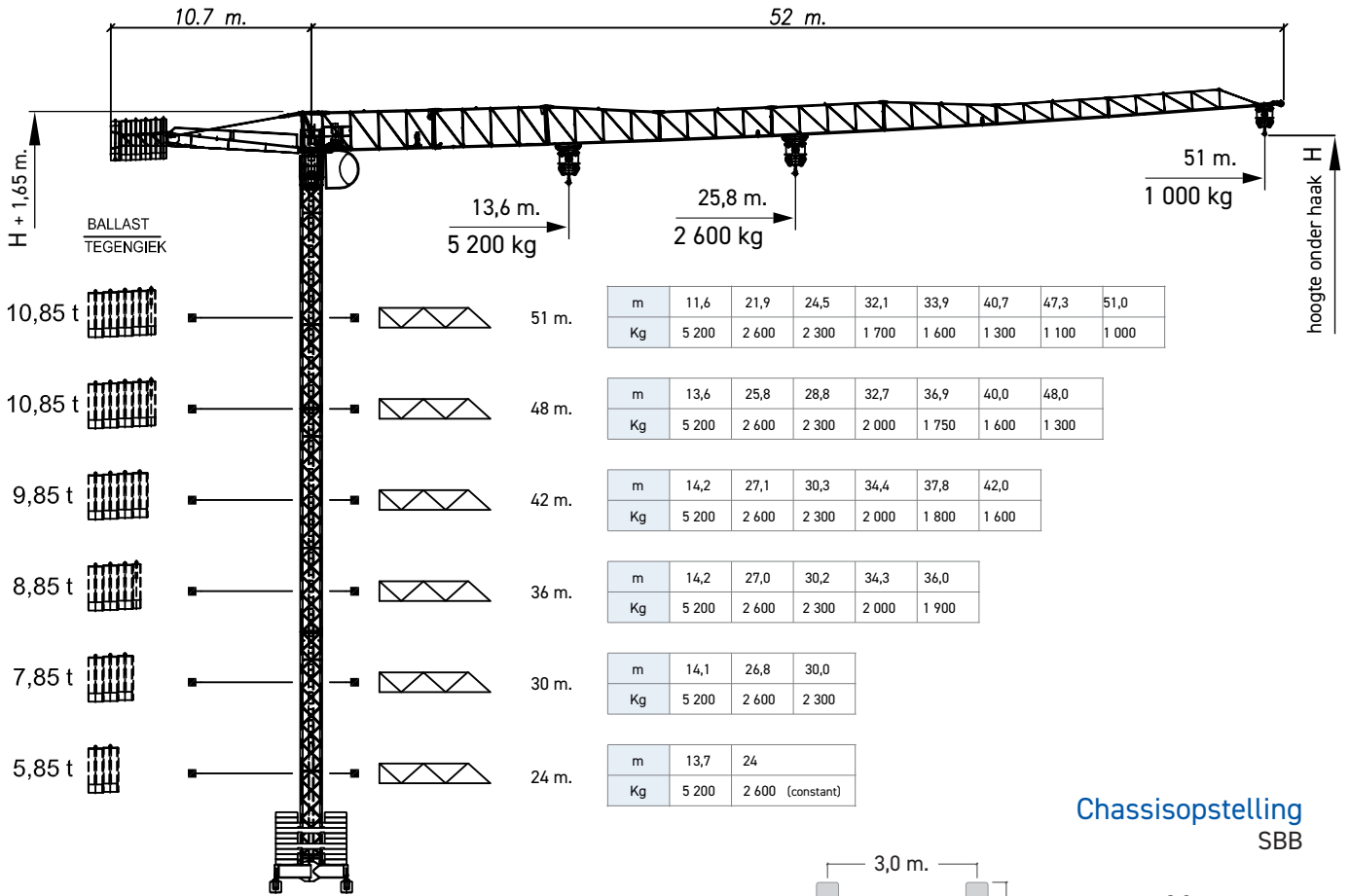
De Sky500 is onze topper binnen het torenkraansegment. Hij bezit alles : een compact chassis, een slanke mast, een aanzienlijke lengte en een laag verbruik. 'You name it, the crane has it'. De Sky500 heeft alles wat u nodig hebt om de beste verhouding rendement/kosten in huis te halen voor al uw middelgrote projecten. De torenkraan wordt geleverd met een radiobesturing zodat de kraanmachinist deze machine kan bedienen vanuit zijn werkpositie. Van zijn kleinere broertje erft hij de relatief lage montagekosten.

EXCLUSIVE
PARTNER
BENELUX
since 1988

sky
CRANES®

www.deceuster.be





m	11,6	21,9	24,5	32,1	33,9	40,7	47,3	51,0
Kg	5 200	2 600	2 300	1 700	1 600	1 300	1 100	1 000

m	13,6	25,8	28,8	32,7	36,9	40,0	48,0
Kg	5 200	2 600	2 300	2 000	1 750	1 600	1 300

m	14,2	27,1	30,3	34,4	37,8	42,0
Kg	5 200	2 600	2 300	2 000	1 800	1 600

m	14,2	27,0	30,2	34,3	36,0
Kg	5 200	2 600	2 300	2 000	1 900

m	14,1	26,8	30,0
Kg	5 200	2 600	2 300

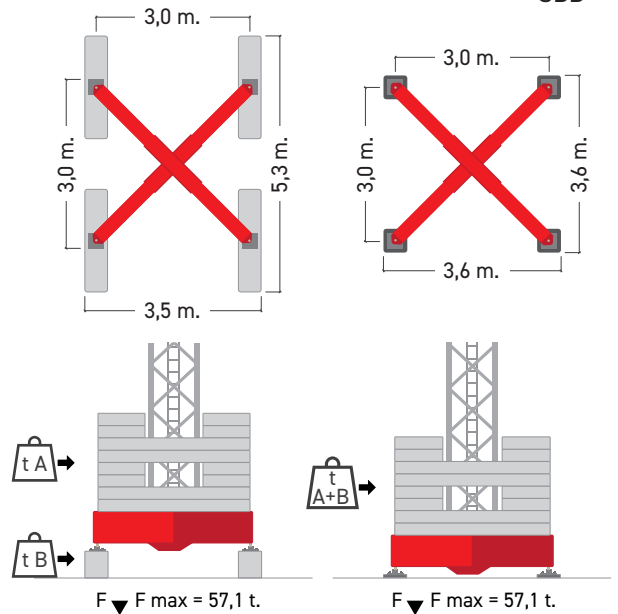
m	13,7	24
Kg	5 200	2 600 (constant)

Omschrijving	Detail
Motorisatie	Us380i
Voltage	400 v
Vermogen	31 kW

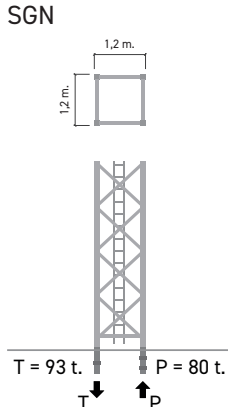
Karakteristieken

Prestaties	Enkele inschering		Dubbele inschering	
	Omschrijving	Snelheid	Max. gewicht	Snelheid
Hijzen (1ste)	7 m/min	2 600 kg	3,5 m/min	5 200 kg
Hijzen (2de)	32 m/min	2 600 kg	16 m/min	5 200 kg
Hijzen (3de)	62 m/min	1 300 kg	31 m/min	2 600 kg
Hijzen (4de)	76 m/min	650 kg	38 m/min	1 300 kg
Loopcat (1ste)	10 m/min	2 600 kg	10 m/min	5 200 kg
Loopcat (2de)	26 m/min	2 600 kg	26 m/min	5 200 kg
Loopcat (3de)	50 m/min	1 300 kg	50 m/min	2 600 kg
Draaien (progr.)	0,3 - 0,9 t/min		Maximaal gewicht	

Chassisopstelling SBB

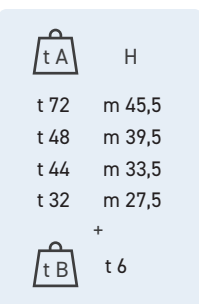


Sokkelopstelling SGN



$l \times b \times d : 4,60 \times 4,60 \times 1,40 \text{ m} = 72 \text{ t}$

SBB



Samenstelling mast

H - SGN	14,0	20,0	26,0	32,0	38,0
H - SBB	14,8	20,8	26,8	32,8	38,8
H - SBB + tB	15,5	21,5	27,5	33,5	39,5
	TNN	TNF + TNN	TNN	TNF + TNN	TNN + TNN + TNN



Stroomvoorziening (380V) en volledige lastentabel

Onder het chassis of de mast wordt een elektrische verdeelkast geplaatst waar ook extern nog 220 v en 380 v op afgenomen kan worden. Verder bevindt zich hier ook alle sturingsschakelaars voor zowel het licht als de windvrij van de reminrichting.



Giek in rood-witte signaalkleuren

Als de bouwkraan op grote hoogte geplaatst wordt dan dient de giek in de specifieke signaalkleuren te zijn. Al onze huurkranen zijn standaard voorzien van deze signalering.



Volledig frequentiegestuurd (softstart)

Deze bouwkransen zijn volledig frequentiegestuurd waardoor de piekstromen helemaal weg zijn en je zo energiezuiniger kunt werken.

 24 ~ 51 m

 45,50 m

 57,50 m

 2,6 ~ 1,0 t

 II → 2,6 t
IV → 5,2 t

 LED

 1,20 x 1,20 m

 3,00 x 3,00 m

 3,50 x 5,30 m

 380 V (32 A)

 radiografisch

 ECO

Centrale smering

Om slijtagegevoelige onderdelen te voorzien van de nodige smering tijdens het gebruik is iedere bouwkraan voorzien van een centrale smering, alweer een zorg minder!



Enkele referenties...

van klanten die werken met een torenkraan in deze categorie :





DE CEUSTER
BOUWKRANEN - GRUES



De Ceuster NXT
Van Doornelaan 2
B-2440 Geel

De Ceuster Wallonia
Rue de la Navère 10/5
B-5380 Fernelmont



1985



+150



+25



+10



+15



24/7

Together we build a strong future

info@deceuster.be | www.deceuster.be | T +32 11 54 24 13 | Service 0800 90 980

Find us on social media : @DeCeusterNV

