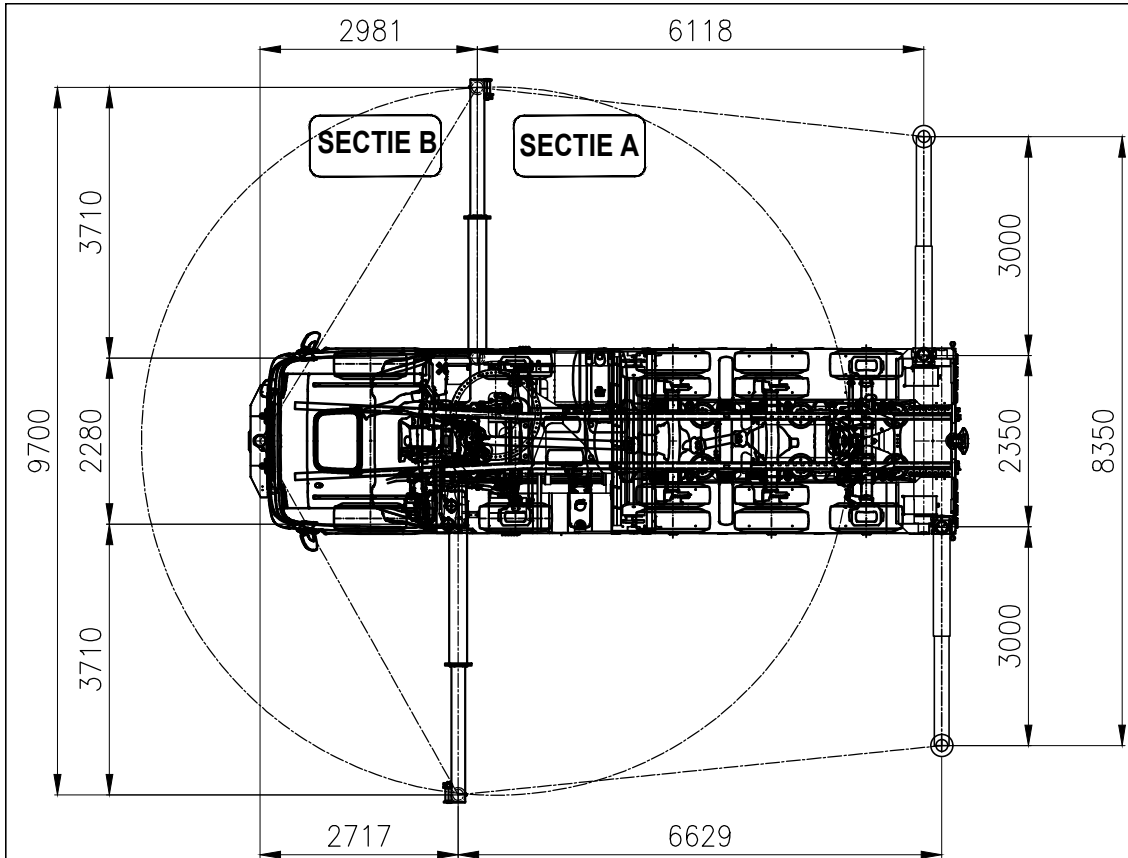




Basisgegevens

Tabelnummer	: C201900090-1
Datum	: 10-12-2020
Type kraan	: Erkin ER-172.000 EA6
Serienr kraan	: KV.09.559
Type truck	: Scania R 10X4
VIN	: YS2ROX40005586076

Kraankengetal	: 135 ton/m
Max last	: 30.100 Kg
Vlucht bij max last	: 4.7 m
Kraangroep	: B3
Stabiliteit vlgs	: NEN-EN 12999: 2011

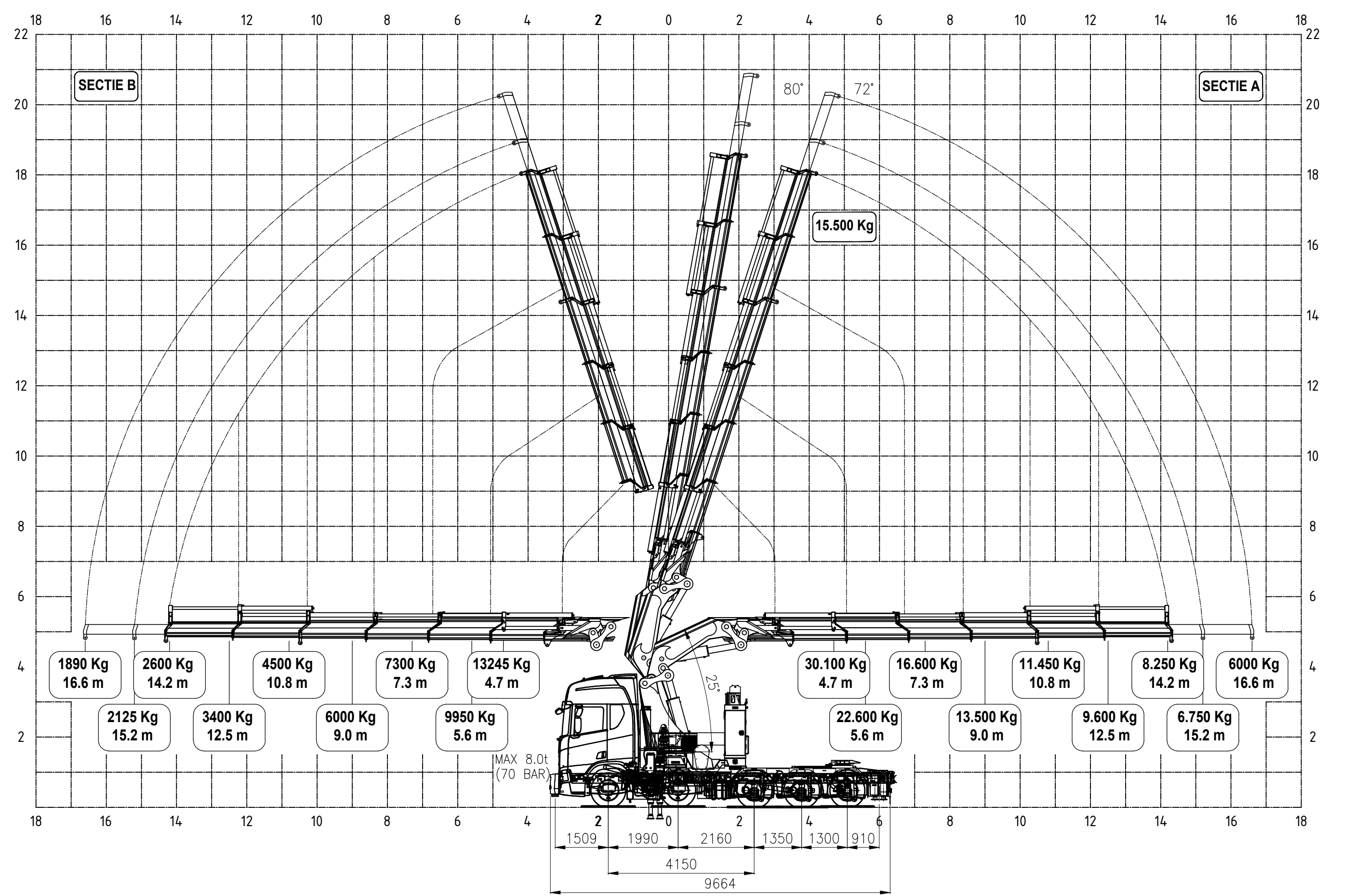
Technische gegevens

Zwenkbereik	: Eindloos
Hijstabel bij hoofdgiekhoe	: 15°
Voertuiglengte	: 9.7 m
Voertuiggewicht onbel.	: 33.5 ton
Windsnelheid max.	: 10 m/s
Windoppervlak max.	: 1.2 m2/ton werklast
Werktemperatuur	: -10°C tot +50°C

- Algemene instructies
- De gebruiker dient de bijbehorende gebruiksinstructies te kennen en bevoegd te zijn deze machine te bedienen
 - Tijdens kraanbedrijf dient de luchtvering van de truck uitgeschakeld te zijn
 - Handrem geactiveerd
 - De bedieningspositie zodanig kiezen dat de bediener zelf:
 - veilig staat
 - goed overzicht over hijslast en steunpoten heeft
 - goed zicht op de LMB signalering heeft
 - Kraan op voldoende dragende ondergrond, met stempelhouders maximaal uitgeschoven en met banden juist bodemcontact, waterpas opstellen
 - Gebruik alle beschikbare opstellingsruimte
 - Altijd voldoende grote onderlegschotten gebruiken
 - Uitvouwen van de kraan uitsluitend in volledig afgestempelde positie
 - Tijdens kraanbedrijf regelmatig waterpas controleren
 - Lasten opnemen van grotere hoogte is verboden
 - Tijdens laden mag de max. belasting van de stempels niet overschreden worden
 - Verboden om dmv hulpmiddelen een last in de kraan te hangen
 - Slingeren van de last niet toegestaan
 - Kubelwerk niet toegestaan
 - Hijsmiddelen maken deel uit van de last (optellen bij de hijslast)
 - Verrijden van het voertuig uitsluitend met de kraan in transportpositie

- Lastmomentbeveiliging
- Bij inschakeling LMB kunnen er geen vluchtvergroten bewegingen uitgevoerd worden
 - Zie verder kraan gebruiksinstructie

- Signaleringen
- Groen: Afstandbesturing in werking
 - Geel + repeterende claxon: Kraancapaciteit 90%
 - Rood + aanhoudende claxon: Kraancapaciteit 100%
 - De kraan is voorzien van een radiografische afstandbesturing. Bij de kraan is een manuele noodbediening aanwezig. Gebruik hiervan is ivm onbeschermd bedieningsplaats en verminderd werkoverzicht niet toegestaan

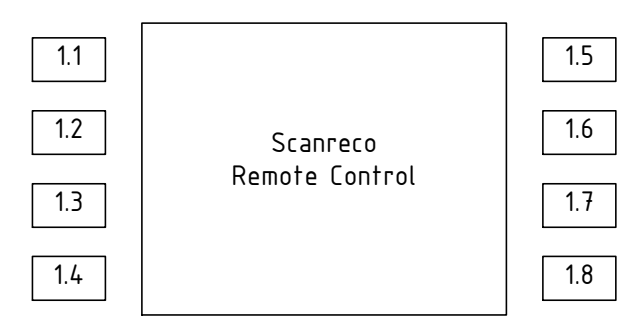


- Instellen beveiliging mechanische sectie
- Start met de afstandsbediening in het hoofdscherm
 - Ga naar het "Selection of mechanical boom" scherm (knop 1.5)
 - Selecteer "MB1" (Mechanical Boom 1) voor 1x mechanische sectie (knop 1.1)
 - Selecteer het aantal hydraulische secties (knoppen 1.5 en 1.6)
 - Ga terug naar het hoofdscherm (knop 1.8)

- Instellen beveiliging mechanisch verstelbare hijsneus
- Start met de afstandsbediening in het hoofdscherm
 - Ga naar het "Selection of mechanical boom" scherm (knop 1.5)
 - Selecteer "GB2" (Manually angle adjustable for main boom) voor mechanisch verstelbare hijsneus (knop 1.3)
 - Selecteer het aantal hydraulische secties (knoppen 1.5 en 1.6)
 - Ga terug naar het hoofdscherm (knop 1.8)

- Instellen begrenzing hijsbereik
- Start met de afstandsbediening in het hoofdscherm
 - Ga naar het "Crane movement limitation software" scherm (knop 1.7)
 - Selecteer "Limits" voor het instellen van de begrenzing (knop 1.1)
 - Gebruik knoppen 1.1 en 1.2 om het maximum en minimum van de mast aan te geven, en knoppen 1.5 en 1.6 om het maximum en minimum van het uitschuiven aan te geven
 - Begrenzing kan gereset worden door middel van knoppen 1.3 en 1.7
 - Ga terug naar het hoofdscherm (knop 1.8)

Uitleg knoppen afstandsbediening



Toleranties lengtematen ISO 2768-1								Opp. ruwheid		NEN-3634		Opm.	
0.5	1	2	3	6	10	15	30	60	120	250	500	1000	2000
1	2	3	6	10	15	30	60	120	250	500	1000	2000	4000
2	3	6	10	15	30	60	120	250	500	1000	2000	4000	8000
3	6	10	15	30	60	120	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
6	10	15	30	60	120	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	32000
10	15	30	60	120	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	32000	64000
15	30	60	120	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	32000	64000	128000
30	60	120	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	32000	64000	128000	256000
60	120	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	32000	64000	128000	256000	512000
120	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	32000	64000	128000	256000	512000	1024000
250	500	1000	2000	4000	8000	16000	32000	64000	128000	256000	512000	1024000	2048000
500	1000	2000	4000	8000	16000	32000	64000	128000	256000	512000	1024000	2048000	4096000
1000	2000	4000	8000	16000	32000	64000	128000	256000	512000	1024000	2048000	4096000	8192000
2000	4000	8000	16000	32000	64000	128000	256000	512000	1024000	2048000	4096000	8192000	16384000
4000	8000	16000	32000	64000	128000	256000	512000	1024000	2048000	4096000	8192000	16384000	32768000
8000	16000	32000	64000	128000	256000	512000	1024000	2048000	4096000	8192000	16384000	32768000	65536000
16000	32000	64000	128000	256000	512000	1024000	2048000	4096000	8192000	16384000	32768000	65536000	131072000
32000	64000	128000	256000	512000	1024000	2048000	4096000	8192000	16384000	32768000	65536000	131072000	262144000
64000	128000	256000	512000	1024000	2048000	4096000	8192000	16384000	32768000	65536000	131072000	262144000	524288000
128000	256000	512000	1024000	2048000	4096000	8192000	16384000	32768000	65536000	131072000	262144000	524288000	1048576000
256000	512000	1024000	2048000	4096000	8192000	16384000	32768000	65536000	131072000	262144000	524288000	1048576000	2097152000
512000	1024000	2048000	4096000	8192000	16384000	32768000	65536000	131072000	262144000	524288000	1048576000	2097152000	4194304000
1024000	2048000	4096000	8192000	16384000	32768000	65536000	131072000	262144000	524288000	1048576000	2097152000	4194304000	8388608000
2048000	4096000	8192000	16384000	32768000	65536000	131072000	262144000	524288000	1048576000	2097152000	4194304000	8388608000	16777216000
4096000	8192000	16384000	32768000	65536000	131072000	262144000	524288000	1048576000	2097152000	4194304000	8388608000	16777216000	33554432000
8192000	16384000	32768000	65536000	131072000	262144000	524288000	1048576000	2097152000	4194304000	8388608000	16777216000	33554432000	67108864000
16384000	32768000	65536000	131072000	262144000	524288000	1048576000	2097152000	4194304000	8388608000	16777216000	33554432000	67108864000	134217728000
32768000	65536000	131072000	262144000	524288000	1048576000	2097152000	4194304000	8388608000	16777216000	33554432000	67108864000	134217728000	268435456000
65536000	131072000	262144000	524288000	1048576000	2097152000	4194304000	8388608000	16777216000	33554432000	67108864000	134217728000	268435456000	536870912000
131072000	262144000	524288000	1048576000	2097152000	4194304000	8388608000	16777216000	33554432000	67108864000	134217728000	268435456000	536870912000	1073741824000
262144000	524288000	1048576000	2097152000	4194304000	8388608000	16777216000	33554432000	67108864000	134217728000	268435456000	536870912000	1073741824000	2147483648000
524288000	1048576000	2097152000	4194304000	8388608000	16777216000	33554432000	67108864000	134217728000	268435456000	536870912000	1073741824000	2147483648000	4294967296000
1048576000	2097152000	4194304000	8388608000	16777216000	33554432000	67108864000	134217728000	268435456000	536870912000	1073741824000	2147483648000	4294967296000	8589934592000
2097152000	4194304000	8388608000	16777216000	33554432000	67108864000	134217728000	268435456000	536870912000	1073741824000	2147483648000	4294967296000	8589934592000	17179869184000
4194304000	8388608000	16777216000	33554432000	67108864000	134217728000	268435456000	536870912000	1073741824000	2147483648000	4294967296000	8589934592000	17179869184000	34359738368000
8388608000	16777216000	33554432000	67108864000	134217728000	268435456000	536870912000	1073741824000	2147483648000	4294967296000	8589934592000	17179869184000	34359738368000	68719476736000
16777216000	33554432000	67108864000	134217728000	268435456000	536870912000	1073741824000	2147483648000	4294967296000	8589934592000	17179869184000	34359738368000	68719476736000	137438953472000
33554432000	67108864000	134217728000	268435456000	536870912000	1073741824000	2147483648000	4294967296000	8589934592000	17179869184000	34359738368000	68719476736000	137438953472000	274877906944000
67108864000	134217728000	268435456000	536870912000	1073741824000	2147483648000	4294967296000	8589934592000	17179869184000	34359738368000	68719476736000	137438953472000	274877906944000	549755813888000
134217728000	268435456000	536870912000	1073741824000	2147483648000	4294967296000	8589934592000	17179869184000	34359738368000	68719476736000	137438953472000	274877906944000	549755813888000	1099511627776000
268435456000	536870912000	1073741824000	2147483648000	4294967296000	8589934592000	17179869184000	34359738368000	68719476736000	137438953472000	274877906944000	549755813888000	1099511627776000	2199023255552000
536870912000	1073741824000	2147483648000	4294967296000	8589934592000	17179869184000	34359738368000	68719476736000	137438953472000	274877906944000	549755813888000	1099511627776000	2199023255552000	4398046511104000
1073741824000	2147483648000	4294967296000	8589934592000	17179869184000	34359738368000	68719476736000	137438953472000	274877906944000	549755813888000	1099511627776000	2199023255552000	4398046511104000	8796093022208000
2147483648000	4294967296000	8589934592000	17179869184000	34359738368000	68719476736000	137438953472000	274877906944000	549755813888000	1099511627776000	2199023255552000	4398046511104000	8796093022208000	17592186044416000
4294967296000	8589934592000	17179869184000	34359738368000	68719476736000	137438953472000	274877906944000	549755813888000	1099511627776000	2199023255552000	4398046511104000	8796093022208000	17592186044416000	35184372088832000
8589934592000	17179869184000	34359738368000	68719476736000	137438953472000	274877906944000	549755813888000	1099511627776000	2199023255552000	4398046511104000	8796093022208000	17592186044416000	35184372088832000	70368744177664000
17179869184000	34359738368000	68719476736000	137438953472000	274877906944000	549755813888000	1099511627776000	2199023255552000	4398046511104000	8796093022208000	17592186044416000	35184372088832000	70368744177664000	140737488355328000
34359738368000	68719476736000	137438953472000	274877906944000	549755813888000	1099511627776000	2199023255552000	4398046511104000	8796093022208000	17592186044416000	35184372088832000	70368744177664000	140737488355328000	281474976710656000
68719476736000	137438953472000	274877906944000	549755813888000	1099511627776000	2199023255552000	4398046511104000	8796093022208000	17592186044416000	35184372088832000	70368744177664000	140737488355328000	281474976710656000	562949953421312000
137438953472000	274877906944000	549755813888000	1099511627776000	2199023255552000	4398046511104000	8796093022208000	17592186044416000	35184372088832000	70368744177664000	140737488355328000	281474976710656000	562949953421312000	1125899906842624000
274877906944000	549755813888000	1099511627776000	2199023255552000	4398046511104000	8796093022208000	17592186044416000	35184372088832000	70368744177664000	140737488355328000	281474976710656000	562949953421312000	1125899906842624000	2251799813685248000
549755813888000	1099511627776000	2199023255552000	4398046511104000	8796093022208000	17592186044416000	35184372088832000	70368744177664000	140737488355328000	281474976710656000	562949953421312000	1125899906842624000	2251799813685248000	4503599627370496000
1099511627776000	2199023255552000	4398046511104000	8796093022208000	17592186044416000	35184372088832000	70368744177664000	140737488355328000	281474976710656000	562949953421312000	1125899906842624000	2251799813685248000	4503599627370496000	9007199254740992000
2199023255552000	4398046511104000	8796093022208000	17592186044416000	35184372088832000	70368744177664000	140737488355328000	281474976710656000	562949953421312000	1125899906842624000	2251799813685248000	4503599627370496000	9007199254740992000	18014398509481984000
4398046511104000	8796093022208000	17592186044416000	35184372088832000	70368744177664000	140737488355328000	281474976710656000	562949953421312000	1125899906842624000	2251799813685248000	4503599627370496000	9007199254740992000	18014398509481984000	36028797018963968000
8796093022208000	17592186044416000	35184372088832000	70368744177664000	140737488355328000	281474976710656000	562949953421312000	1125899906842624000	2251799813685248000	4503599627370496000	9007199254740992000	18014398509481984000	36028797018963968000	72057594037927936000
17592186044416000	35184372088832000	70368744177664000	140737488355328000	281474976710656000	562949953421312000	1125899906842624000	2251799813685248000	450359962737049600					