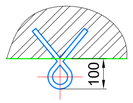
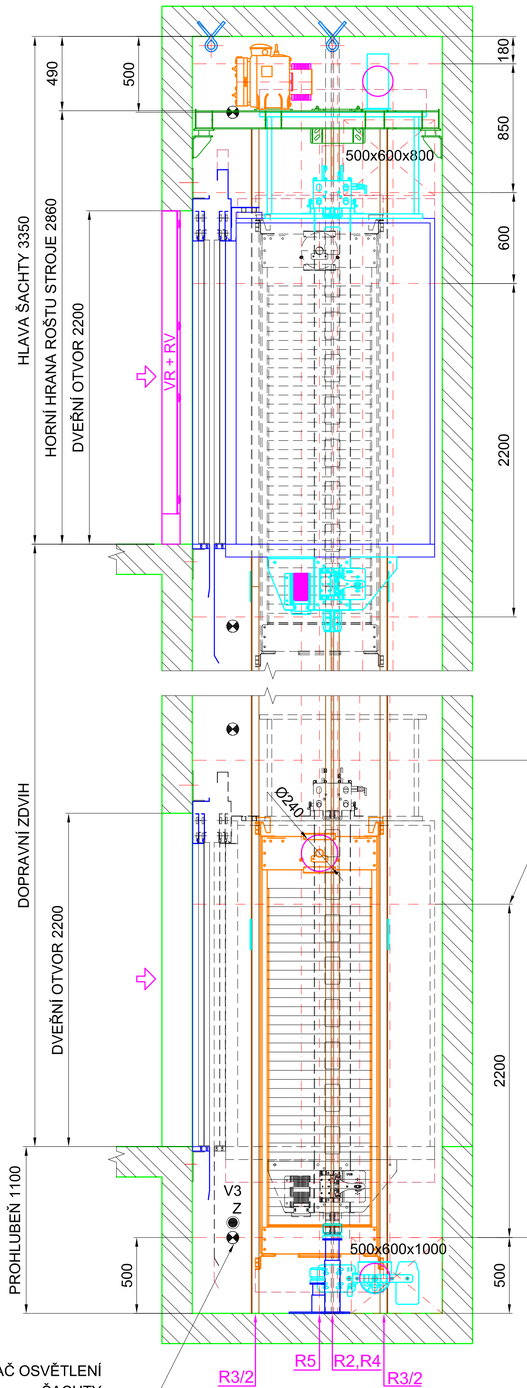
MONTÁŽNÍ OKO

MINIMÁLNÍ NOSNOST 500kg



ŘEZ A-A
M1:20



-VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŠACHTY
-ZÁSUVKA
-STOP
-OSVĚTLENÍ

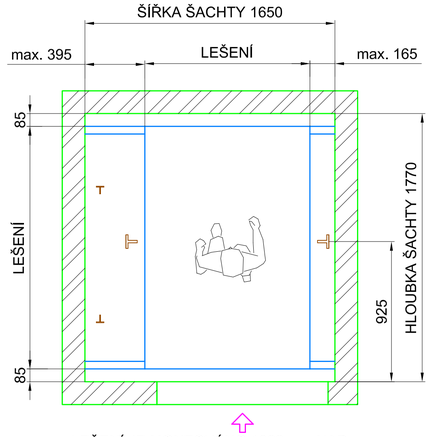
ROZTEČ KONZOL
PRO VODÍTKA T90x75x16

ROZTEČ KONZOL
PRO VODÍTKA T70x70x9

PODLOŽKA POD VODÍTKO

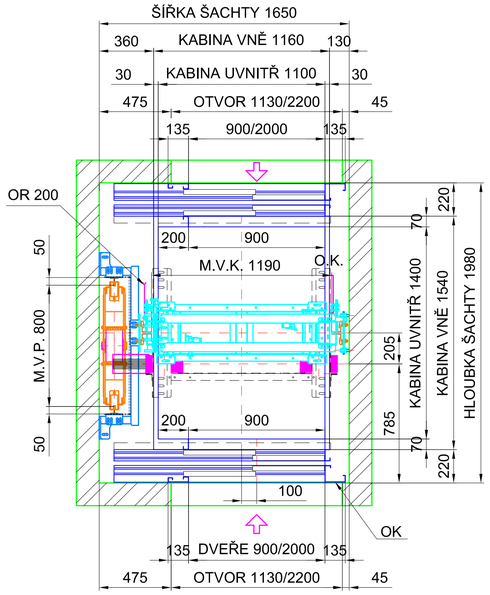
2x PLECH. PŘÍCHYTKA (M12)
KOTVIT NA DNO PROHL.
2x HMOŽDINA M12

ŘEZ ŠACHTOU LEŠENÍ
M 1:20

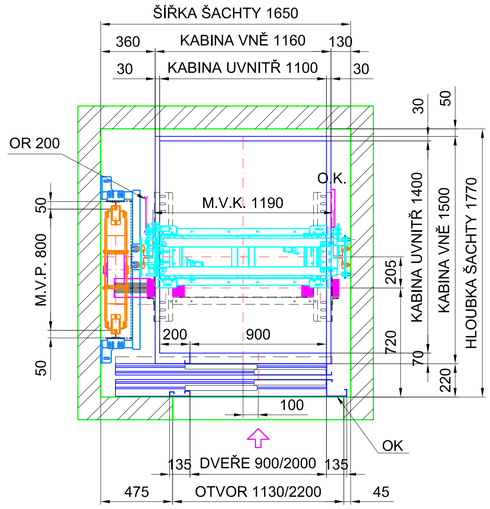


-LEŠENÍ JE MONTOVÁNO 1000 mm NAD ÚROVNÍ KAŽDÉHO PODLAŽÍ. JESTLI JE VZDÁLENOST MEZI STANICEMI >3500 mm MUSÍ BÝT NAMONTOVÁNO PŘÍDAVNÉ LEŠENÍ 500 mm POD ÚROVNÍ PODLAHY

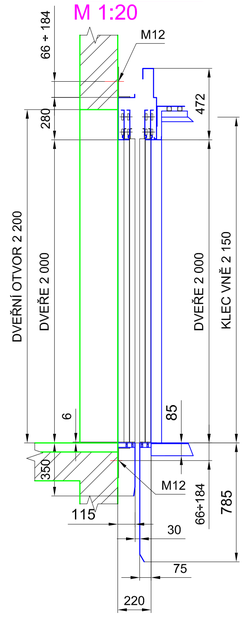
ŘEZ ŠACHTOU PRŮCHOZÍ
M 1:20



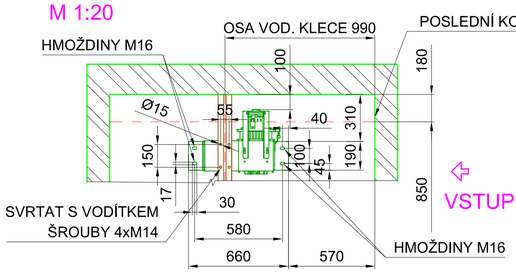
ŘEZ ŠACHTOU NEPRŮCHOZÍ
M 1:20



DVEŘNÍ OTVOR (SEMATIC C)
M 1:20

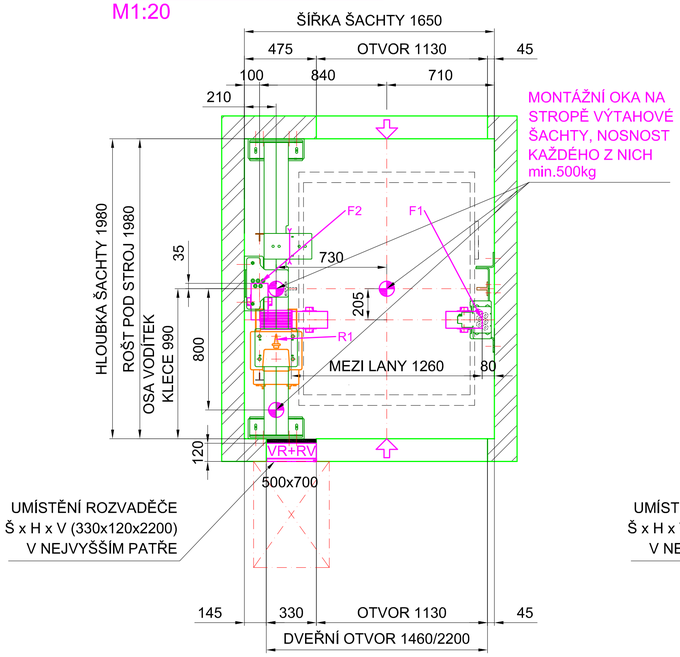


POHLED P1 ZÁVĚS
M 1:20



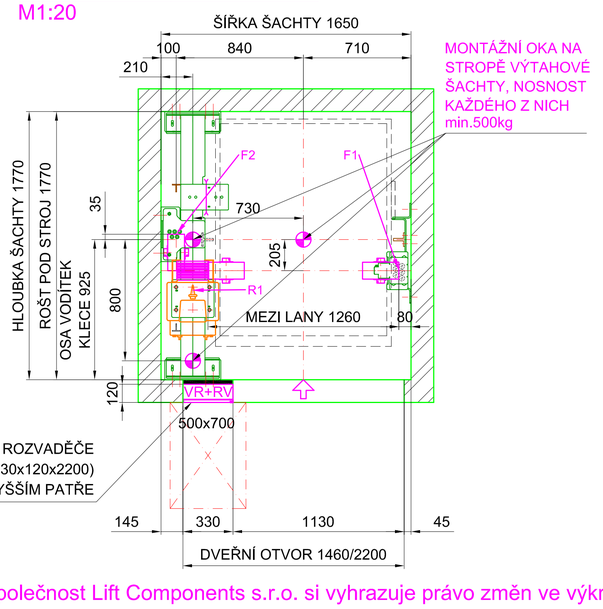
VSTUP

HORNÍ STANICE USAZENÍ STROJE A ZÁVĚSU LAN-PRŮCHOZÍ
M1:20



UMÍSTĚNÍ ROZVADĚČE
Š x H x V (330x120x2200)
V NEJVYŠŠÍM PATŘE

HORNÍ STANICE USAZENÍ STROJE A ZÁVĚSU LAN-NEPRŮCHOZÍ
M1:20



UMÍSTĚNÍ ROZVADĚČE
Š x H x V (330x120x2200)
V NEJVYŠŠÍM PATŘE

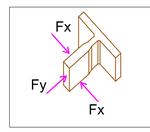
POŽADAVKY NA HORNÍ PROSTOR VÝTAHOVÉ ŠACHTY:

VĚTRÁNÍ - MIN. 1% PŮDORYSNÉ PLOCHY ŠACHTY,
TEPLOTA V ROZMEZÍ +5° AŽ + 40°C (ČSN EN 81-1+A3 čl. 5.2.3)
STŘECHA KABINY-UMÍSTĚNÍ OVLADAČE REVIZNÍ JÍZDY,
OVLADAČE STOP, EL. ZÁSUVKY- (ČSN EN 81-1+A3 , čl.8.15.)
ZÁBRADLÍ- VÝŠKA 700 mm, OKOPOVÁ LIŠTA 100 mm
(ČSN EN 81-1+A3, čl. 8.13.3)

POŽADAVKY NA PROHLUBEŇ:

UMÍSTĚNÍ OSVĚTLENÍ ŠACHTY, OVLADAČE STOP,
EL. ZÁSUVKY (ČSN EN 81-1+A3, čl.5.7.3.4)

LEGENDA:
M.V.K. - MEZI VODÍTKY KLECE
M.V.P. - MEZI VODTÍKY PROTIVÁHY
VR - VÝTAHOVÝ ROZVADĚČ
RV - ROZVODNICE S HL. VYPÍNAČEM
- OSVĚTLENÍ ŠACHTY
Z - ZÁSUVKA
V3 - VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŠACHTY
- VYPÍNAČ STOP



POZN. SÍLY R2,R3,R4,R5, PŮSOBÍ NA DNO PROHLUBNĚ SAMOSTATNĚ NIKDY NEDOCHÁZÍ K SOUČASNÉMU PŮSOBENÍ TĚCHTO SILOVÝCH ÚČINKŮ

T90x75x16

SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KOSTRUKCI [N]

SÍLA NA PODLAHU STROJOVNY (ROŠTU)	R1 = 17 000N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fx = 550 N / 250 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fy = 750 N / 450 N
SÍLA POD VODÍTKY KLECE NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACHYCOVAČŮ	R2 = 23 500 N
SÍLA POD VODÍTKY VYV. ZÁVAŽÍ NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACH.	R3 = 1 500 N
SÍLA POD NÁRAZNÍKY KLECE PŘI DOSEDNUTÍ KLECE NA NÁRAZNÍKY	R4 = 51 500 N
SÍLA POD NÁRAZNÍKY VYV. ZÁVAŽÍ PŘI DOSEDNUTÍ VYV. ZÁVAŽÍ NA NÁRAZNÍKY	R5 = 37 500 N
SÍLA ZÁVĚS LAN KLECE	**F1 = 9 800 N**
SÍLA ZÁVĚS LAN PROTIVÁHY	**F2 = 7 200 N**

SILOVÉ ÚČINKY

NOSNOST VÝTAHU	Q= 6300 N
TÍHA KLECE	Ca= 3600 N
TÍHA RÁMU	Ar= 1850 N
TÍHA OPERÁTORU	Op= 900 N
TÍHA LAN	Gl=.....N

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

SÍŤ	3PEN
NOMINÁLNÍ NAPĚTÍ	400 V +/-10%
NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ	230V
HLAVNÍ FREKVENCE	50 Hz +/- 5%
NOMINÁLNÍ PROUD ZAŘÍZENÍ	9,3 A
ZÁBĚROVÝ PROUD ZAŘÍZENÍ	20 A
HLAVNÍ POJISTKY	16 A
CELKOVÝ TEPELNÝ VÝKON	

OZNAČENÍ VÝTAHU	NOSNOST (kg)	POČET OSOB	RYCHLOST (m/s)	ZDVIH (m)	POČET JÍZD/HOD	STROJ VÝKON (kW)
OLJN 630	630	8	1,0	35	180	SG-40-180A 4,2 kW

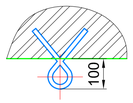
LC OLJN 630/1,0

LIFT COMPONENTS s.r.o.
výtahy, výtahové komponenty, plošiny

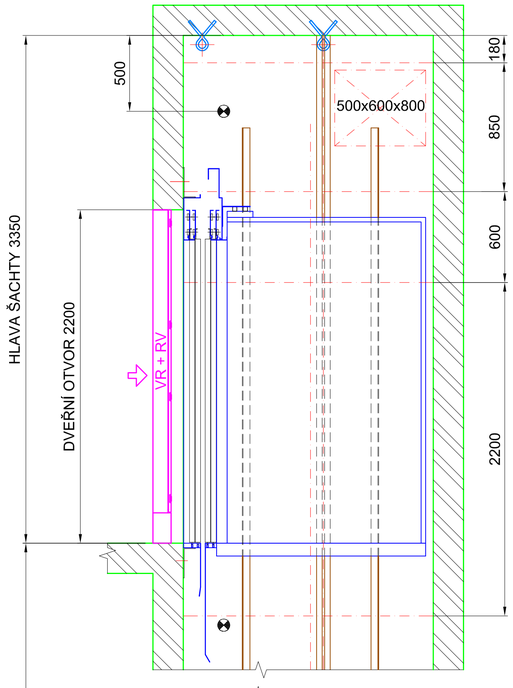
Společnost Lift Components s.r.o. si vyhrazuje právo změn ve výkresu

MONTÁŽNÍ OKO

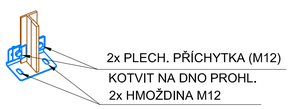
MINIMÁLNÍ NOSNOST 500kg



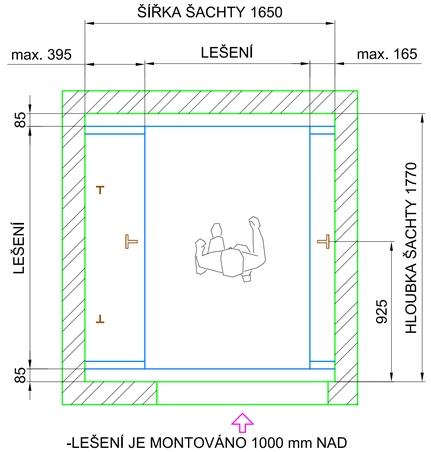
ŘEZ A-A
M1:20



PODLOŽKA POD VODÍTKO

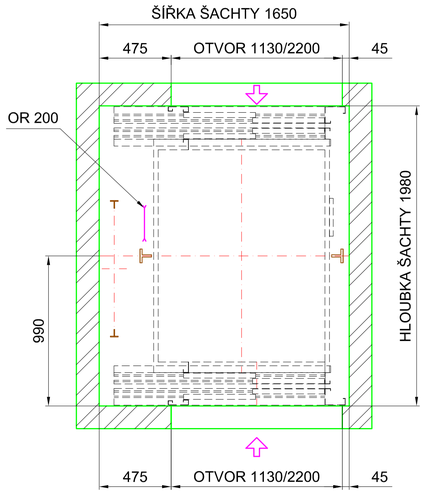


ŘEZ ŠACHTOU LEŠENÍ
M 1:20

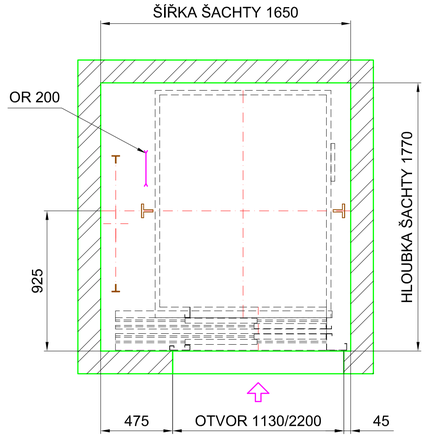


-LEŠENÍ JE MONTOVÁNO 1000 mm NAD ÚROVNÍ KAŽDÉHO PODLAŽÍ. JESTLI JE VZDÁLENOST MEZI STANICEMI >3500 mm MUSÍ BÝT NAMONTOVÁNO PŘÍDAVNÉ LEŠENÍ 500 mm POD ÚROVNÍ PODLAHY

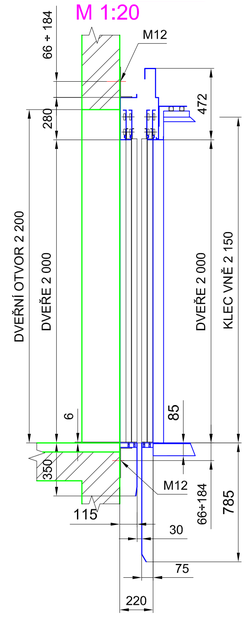
ŘEZ ŠACHTOU PRŮCHOZÍ
M 1:20



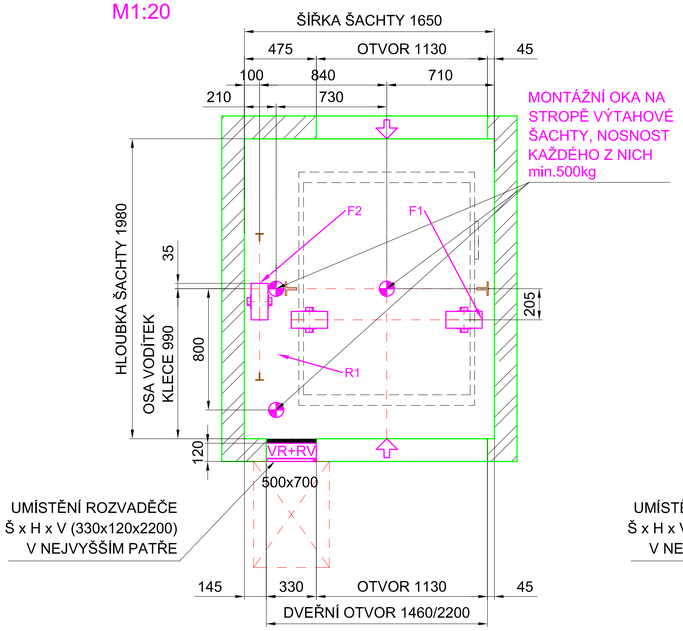
ŘEZ ŠACHTOU NEPRŮCHOZÍ
M 1:20



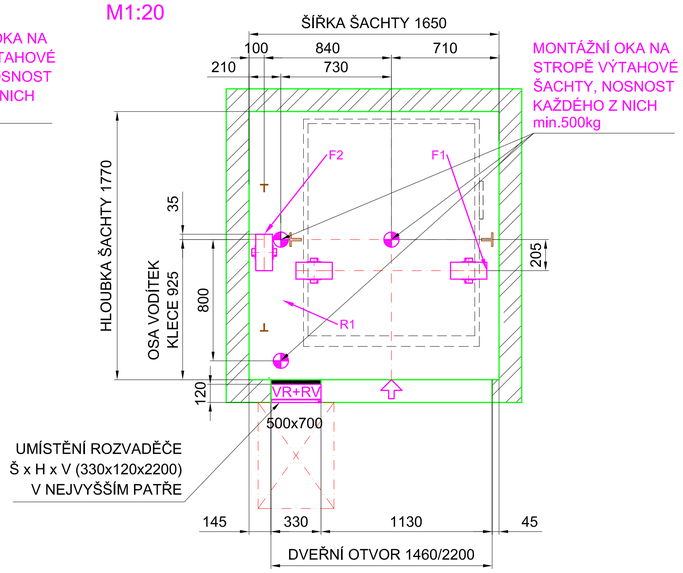
DVEŘNÍ OTVOR (SEMATIC C)
M 1:20



HORNÍ STANICE USAZENÍ STROJE A ZÁVĚSU LAN-PRŮCHOZÍ
M1:20



HORNÍ STANICE USAZENÍ STROJE A ZÁVĚSU LAN-NEPRŮCHOZÍ
M1:20



POŽADAVKY NA HORNÍ PROSTOR VÝTAHOVÉ ŠACHTY:

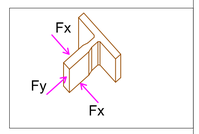
VĚTRÁNÍ - MIN. 1% PŮDORYSNÉ PLOCHY ŠACHTY,
TEPLOTA V ROZMEZÍ +5° AŽ + 40°C (ČSN EN 81-1+A3 čl. 5.2.3)
STŘECHA KABINY-UMÍSTĚNÍ OVLADAČE REVIZNÍ JÍZDY,
OVLADAČE STOP, EL. ZÁSUVKY- (ČSN EN 81-1+A3 , čl.8.15.)
ZÁBRADLÍ- VÝŠKA 700 mm, OKOPOVÁ LIŠTA 100 mm
(ČSN EN 81-1+A3, čl. 8.13.3)

POŽADAVKY NA PROHLUBEŇ:

UMÍSTĚNÍ OSVĚTLENÍ ŠACHTY, OVLADAČE STOP,
EL. ZÁSUVKY (ČSN EN 81-1+A3, čl.5.7.3.4)

LEGENDA:

M.V.K. - MEZI VODÍTKY KLECE
M.V.P. - MEZI VODTÍKY PROTIVÁHY
VR - VÝTAHOVÝ ROZVADĚČ
RV - ROZVODNICE S HL. VYPÍNAČEM
- OSVĚTLENÍ ŠACHTY
Z - ZÁSUVKA
V3 - VYPÍNAČ OSVĚTLENÍ ŠACHTY
- VYPÍNAČ STOP



POZN. SÍLY R2,R3,R4,R5, PŮSOBÍ NA DNO PROHLUBNĚ SAMOSTATNĚ NIKDY NEDOCHÁZÍ K SOUČASNÉMU PŮSOBENÍ TĚCHTO SILOVÝCH ÚČINKŮ

T90x75x16

SÍLY PŮSOBÍCÍ NA STAVEBNÍ KOSTRUKCI [N]

SÍLA NA PODLAHU STROJOVNY (ROŠTU)	R1 = 17 000N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY X - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fx = 550 N / 250 N
SÍLA PŮSOBÍCÍ NA VODÍTKA VE SMĚRU OSY Y - PŮSOBENÍ ZACH./NOR. PROVOZ	Fy = 750 N / 450 N
SÍLA POD VODÍTKY KLECE NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACHYCOVAČŮ	R2 = 23 500 N
SÍLA POD VODÍTKY VYV. ZÁVAŽÍ NA DNO PROHLUBNĚ PŘI VYBAVENÍ ZACH.	R3 = 1 500 N
SÍLA POD NÁRAZNÍKY KLECE PŘI DOSEDNUTÍ KLECE NA NÁRAZNÍKY	R4 = 51 500 N
SÍLA POD NÁRAZNÍKY VYV. ZÁVAŽÍ PŘI DOSEDNUTÍ VYV. ZÁVAŽÍ NA NÁRAZNÍKY	R5 = 37 500 N
SÍLA ZÁVĚS LAN KLECE	**F1 = 9 800 N**
SÍLA ZÁVĚS LAN PROTIVÁHY	**F2 = 7 200 N**

SILOVÉ ÚČINKY

NOSNOST VÝTAHU	Q= 6300 N
TÍHA KLECE	Ca= 3600 N
TÍHA RÁMU	Ar= 1850 N
TÍHA OPERÁTORU	Op= 900 N
TÍHA LAN	Gl=.....N

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

SÍŤ	3PEN
NOMINÁLNÍ NAPĚTÍ	400 V +/-10%
NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ	230V
HLAVNÍ FREKVENCE	50 Hz +/- 5%
NOMINÁLNÍ PROUD ZAŘÍZENÍ	9,3 A
ZÁBĚROVÝ PROUD ZAŘÍZENÍ	20 A
HLAVNÍ POJISTKY	16 A
CELKOVÝ TEPELNÝ VÝKON	

OZNAČENÍ VÝTAHU	NOSNOST (kg)	POČET OSOB	RYCHLOST (m/s)	ZDVIH (m)	POČET JÍZD/HOD	STROJ VÝKON (kW)
OLJN 630	630	8	1,0	35	180	SG-40-180A 4,2 kW

Společnost Lift Components s.r.o. si vyhrazuje právo změn ve výkresu

LC OLJN 630/1,0

LIFT COMPONENTS s.r.o.
výtahy, výtahové komponenty, plošiny