Segurança nas Operações de Içamento de Cargas

Workshop SINDIPESA

LIEBHERR

Liebherr Werk Ehingen

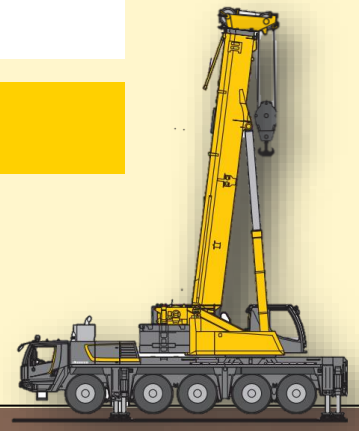
Workshop SINDIPESA

Influência do vento nas operações

LIEBHERR

Liebherr Werk Ehingen

juliano.santos@liebherr.com



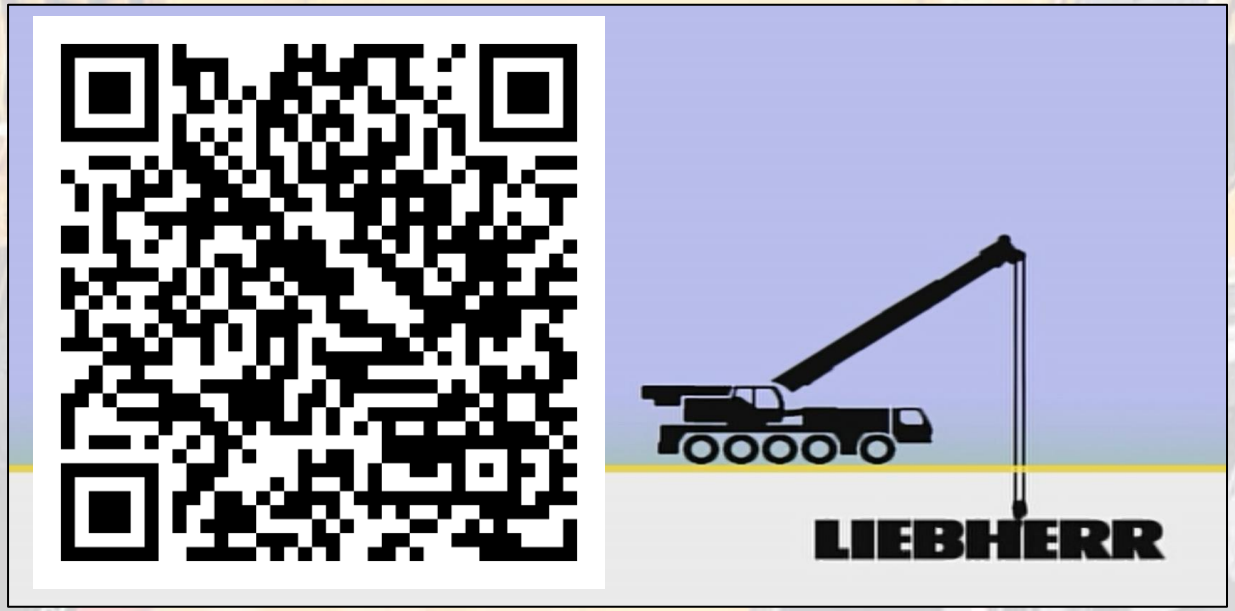
Por favor, mantenha o microfone desligado

Tópicos

- Vídeo (Parcial) Influência do vento na operação
- NEW!! Cálculo do vento diretamente no guindaste
- Apostila Influência do vento nas operações
- Portal liebherr.com

Vídeo

Influência do vento



LIEBHERR

LICCON

LIEBHERR
COMPUTED
CONTROLLING

LIEBHERR-WERK EHINGEN

LIEBHERR

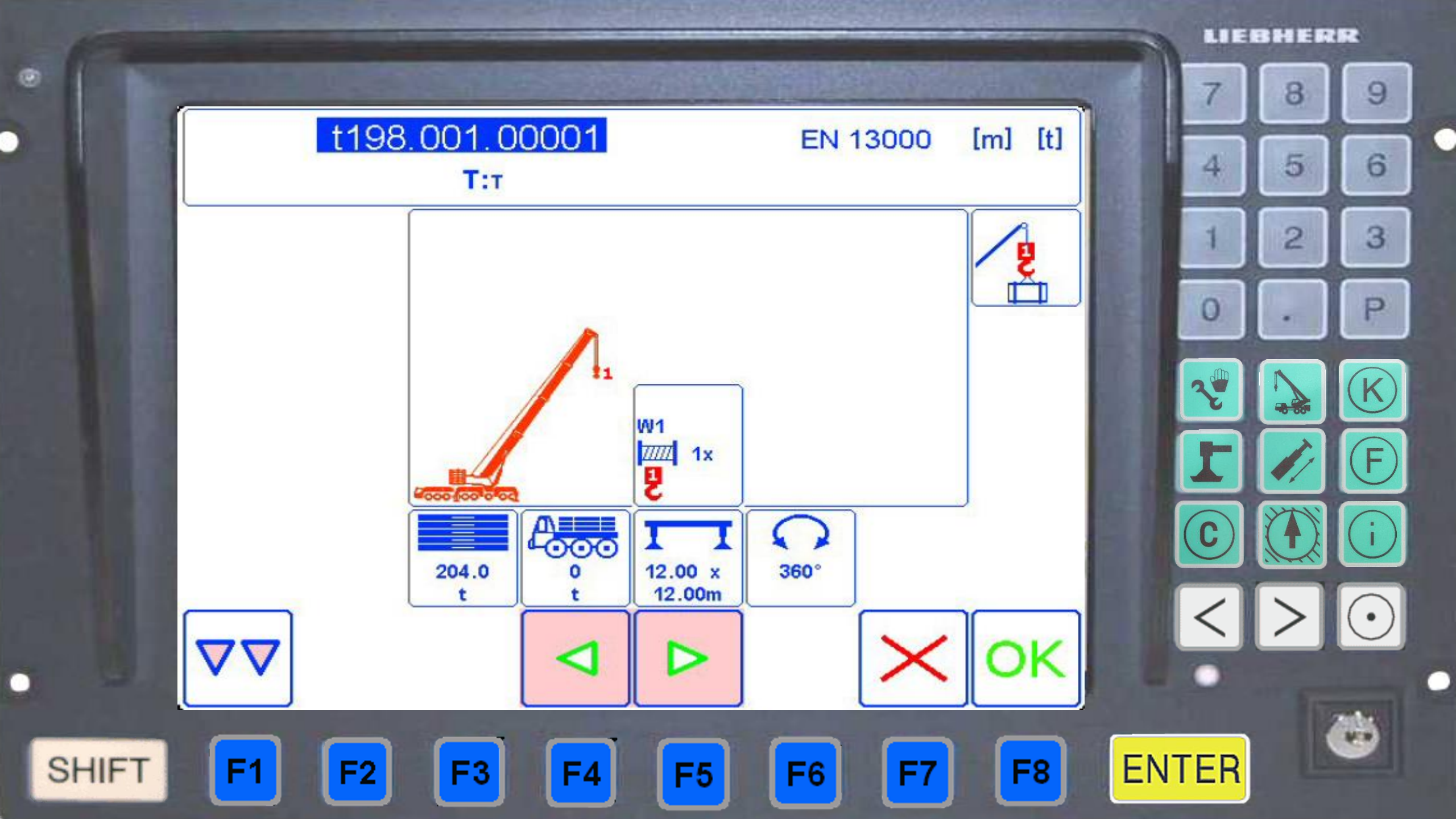
R2

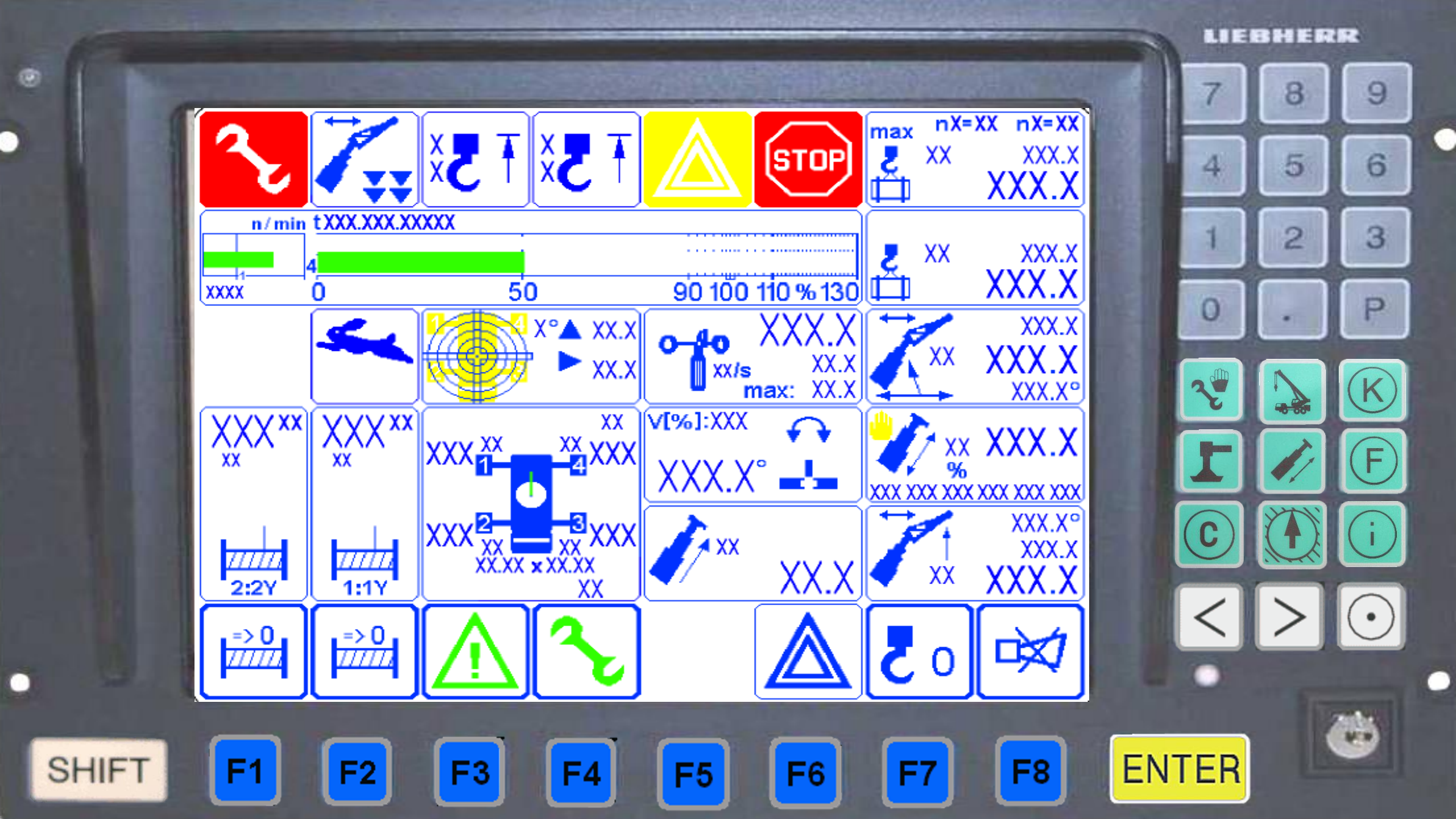
LTM 1750-9.1

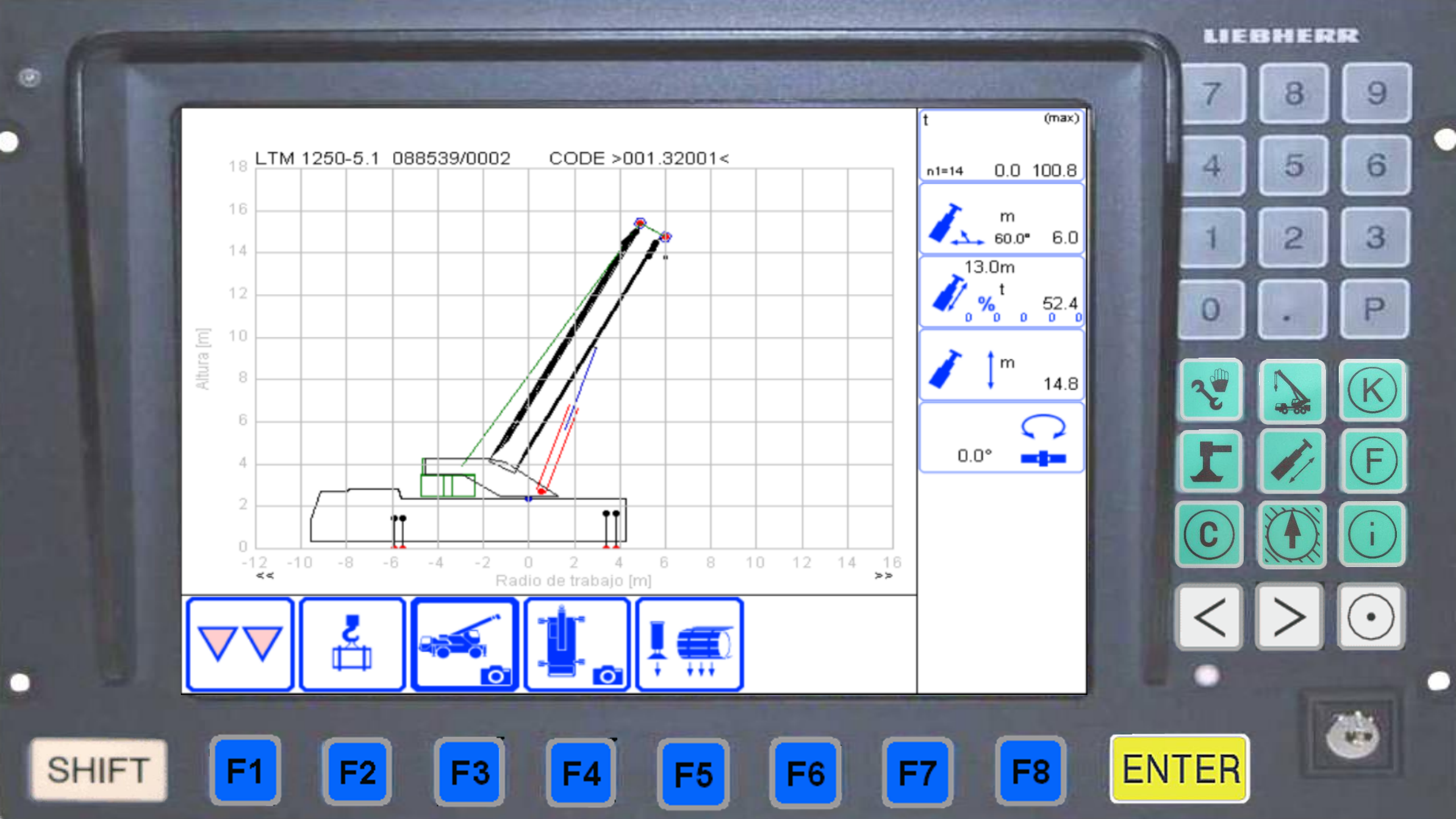
7 8 9
4 5 6
1 2 3
0 . P

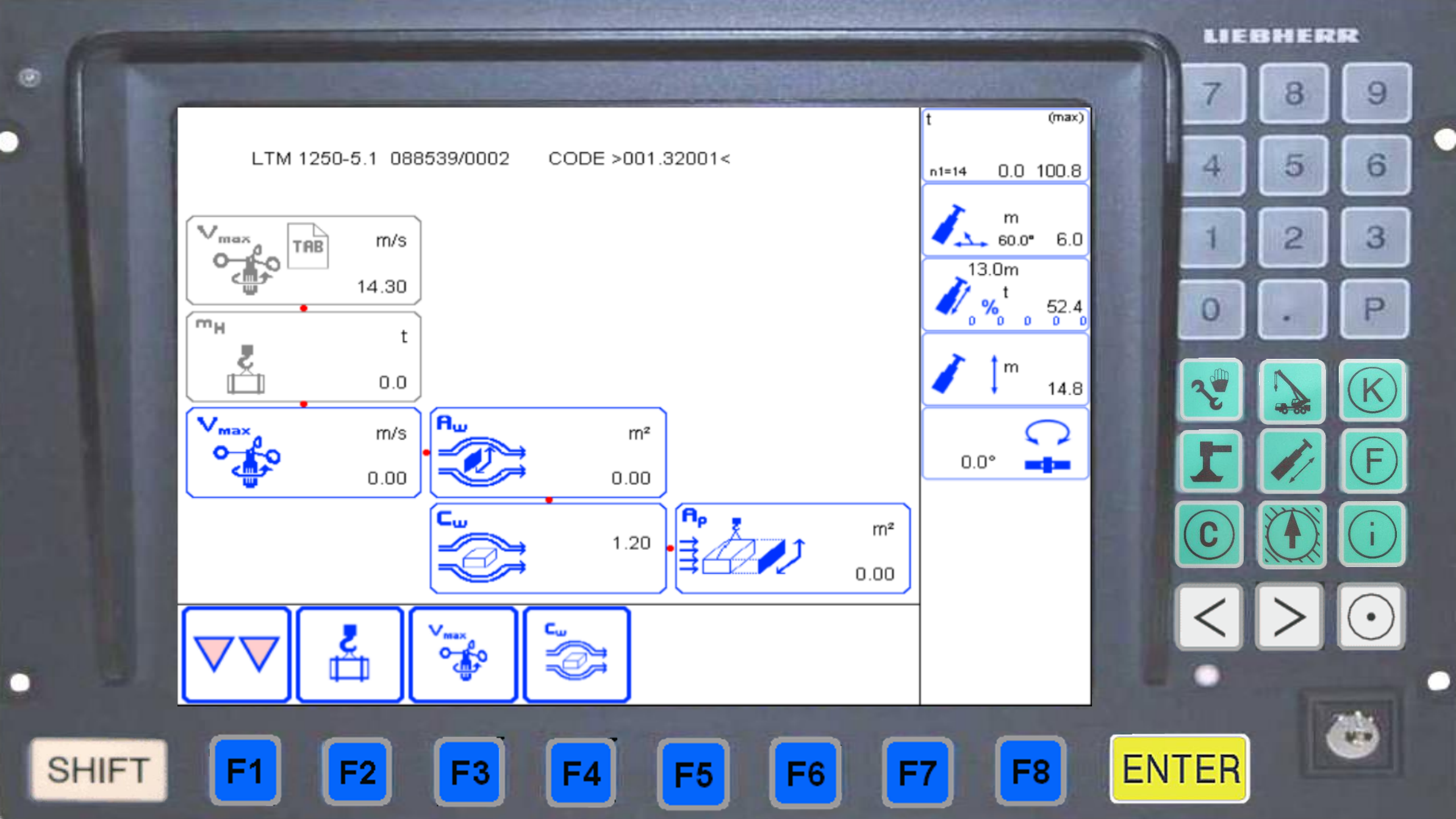
K F C i

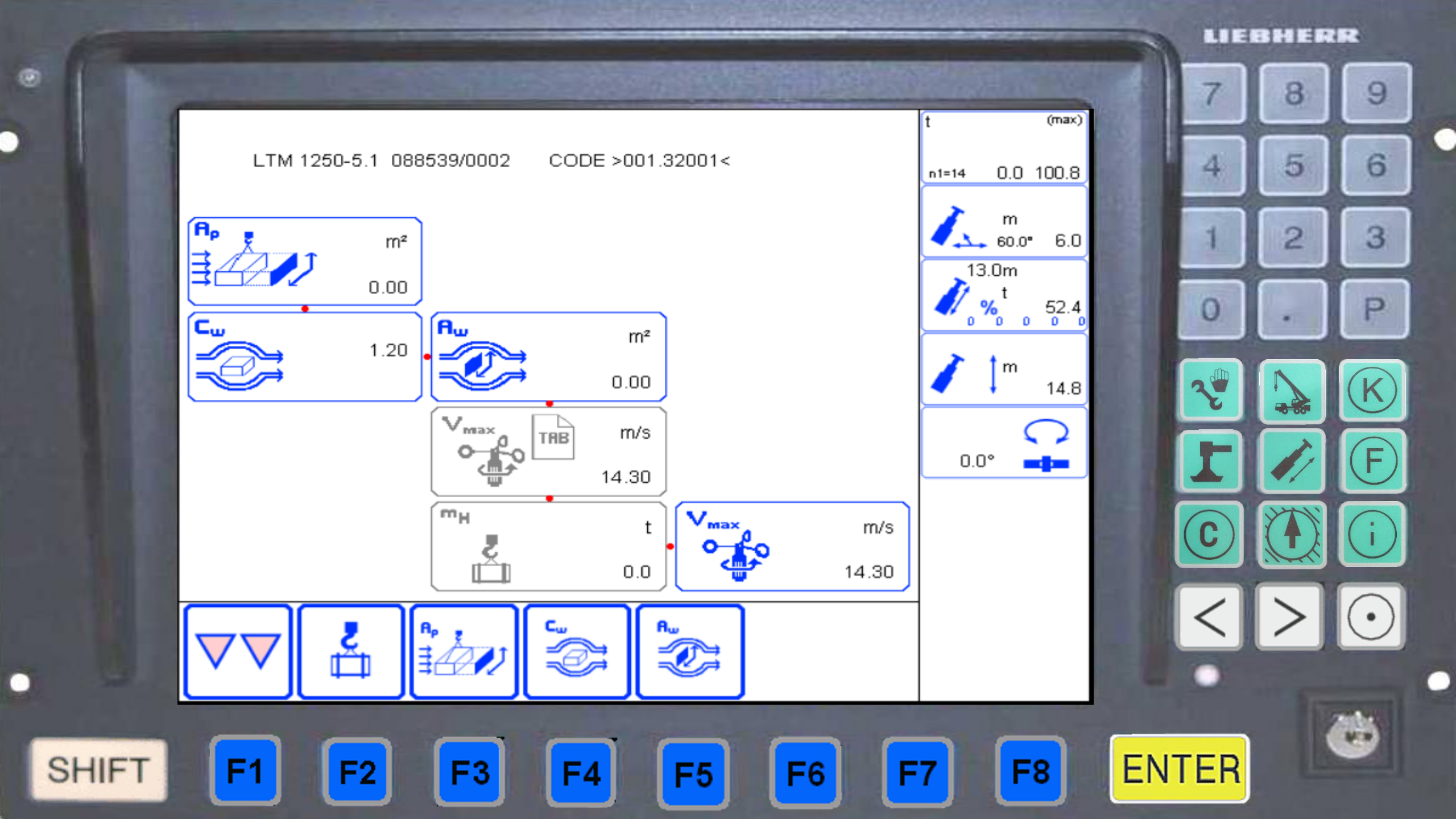
SHIFT F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 ENTER

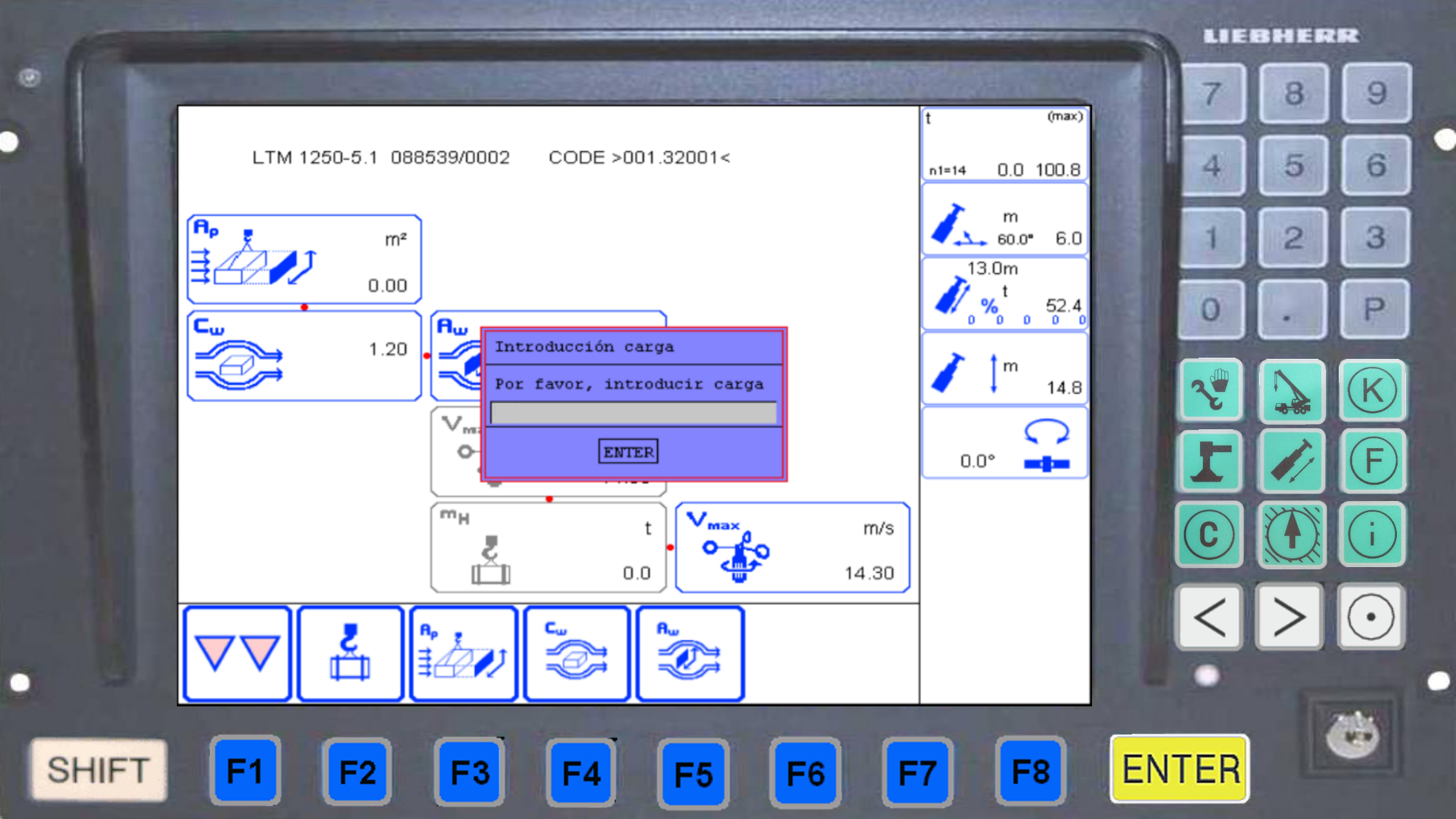

LIEBHERR
t198.001.00001
T:T
EN 13000 [m] [t]
W1
1x
204.0
t
0
t
12.00 x
12.00m
360°
OK
7
8
9
4
5
6
1
2
3
0
.
P
K
F
C
i
SHIFT
F1
F2
F3
F4
F5
F6
F7
F8
ENTER

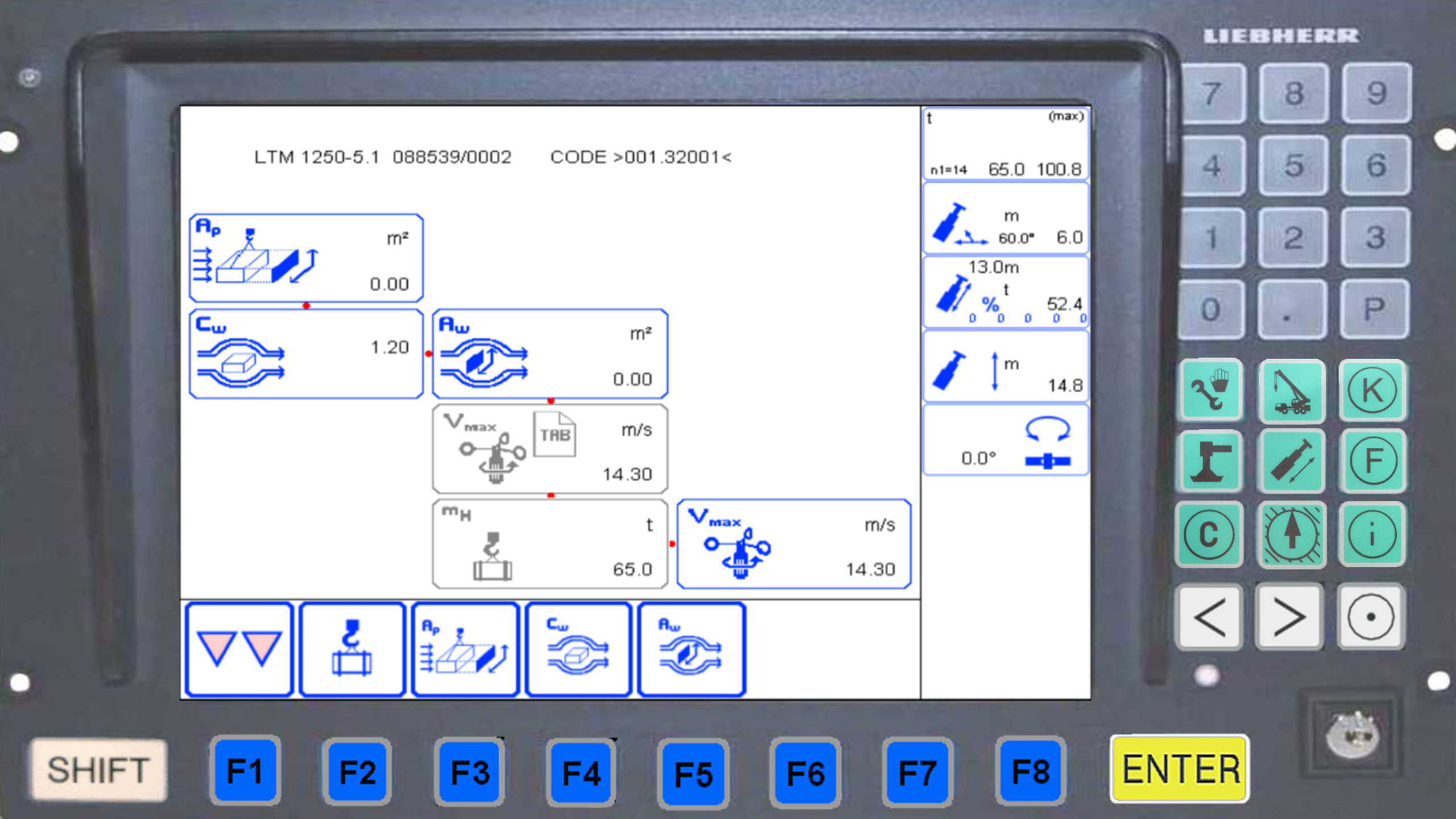

LIEBHERR
STOP
max
nX=XX
nX=XX
XXX.X
n/min
tXXX.XXX.XXXXX
xxxx
0
50
90 100 110 % 130
XX
XXX.X
X°
XX.X
XXX.X
xx/s
max:
XXX.°
V[%]:XXX
XXX.X°
%
2:2Y
1:1Y
=> 0
=> 0
7
8
9
4
5
6
1
2
3
0
.
P
K
F
C
i
SHIFT
F1
F2
F3
F4
F5
F6
F7
F8
ENTER

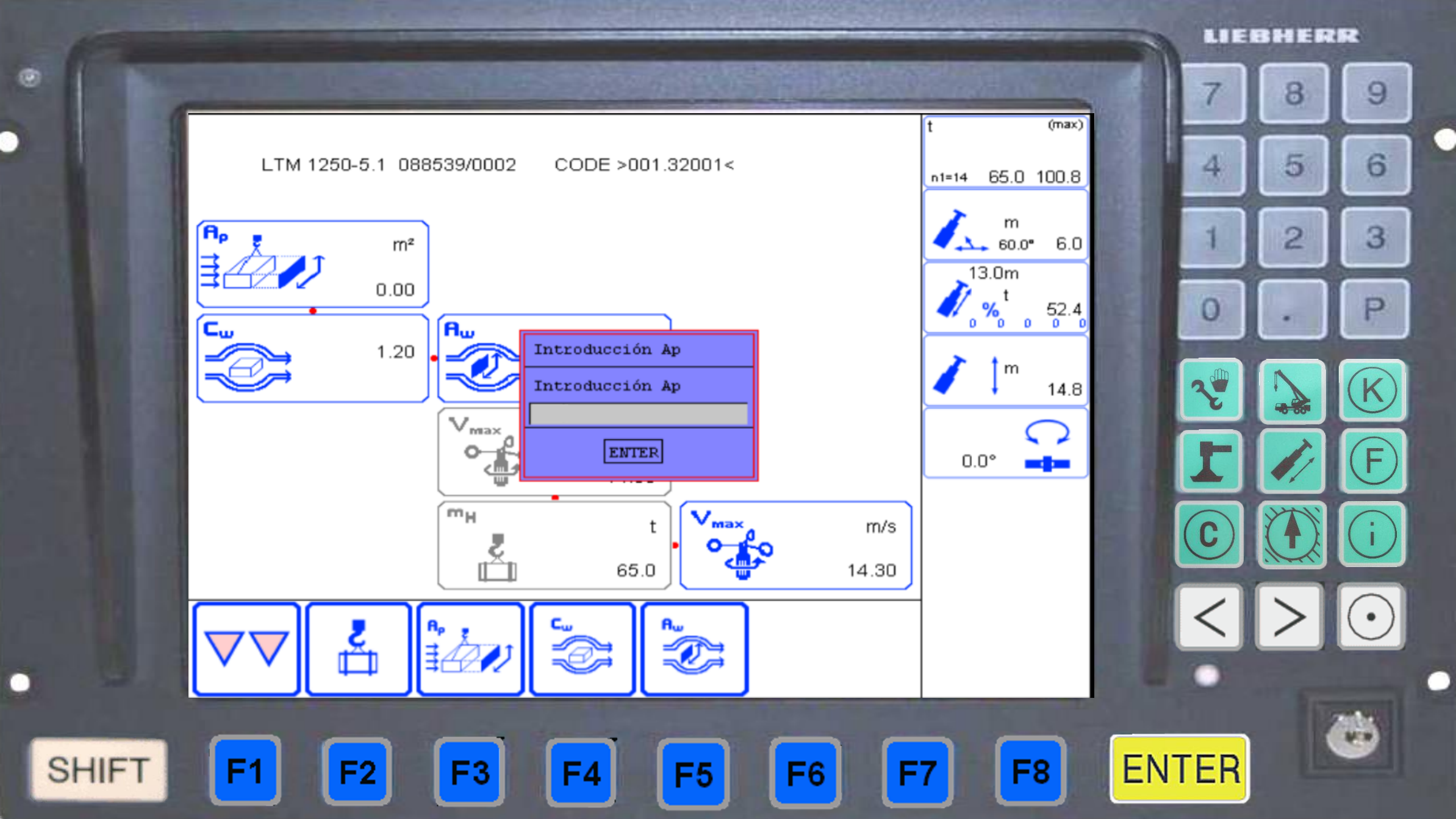

LIEBHERR
LTM 1250-5.1 088539/0002 CODE >001.32001<
Altura [m]
Radio de trabajo [m]
t (max)
n1=14 0.0 100.8
m
60.0° 6.0
13.0m
t
% 52.4
m 14.8
0.0°
7 8 9
4 5 6
1 2 3
0 . P
K F C i
SHIFT F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 ENTER

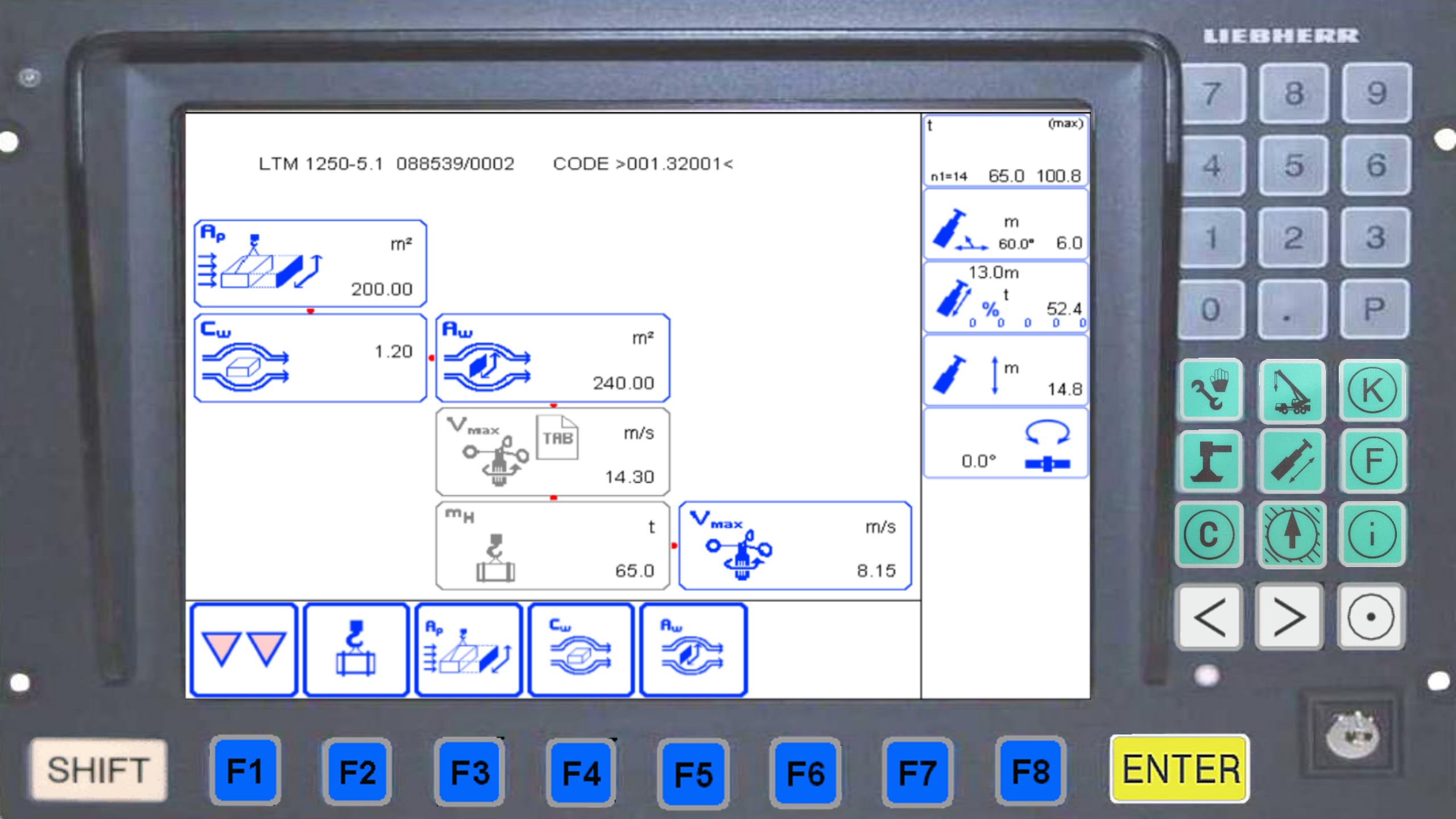

LIEBHERR
LTM 1250-5.1 088539/0002 CODE >001.32001<
Vmax TAB m/s 14.30
mH t 0.0
Vmax m/s 0.00
Aw m² 0.00
Cw 1.20
Ap m² 0.00
t (max)
n1=14 0.0 100.8
m 60.0° 6.0
13.0m t % 52.4
m 14.8
0.0°
7 8 9 4 5 6 1 2 3 0 . P K F C i
SHIFT F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 ENTER

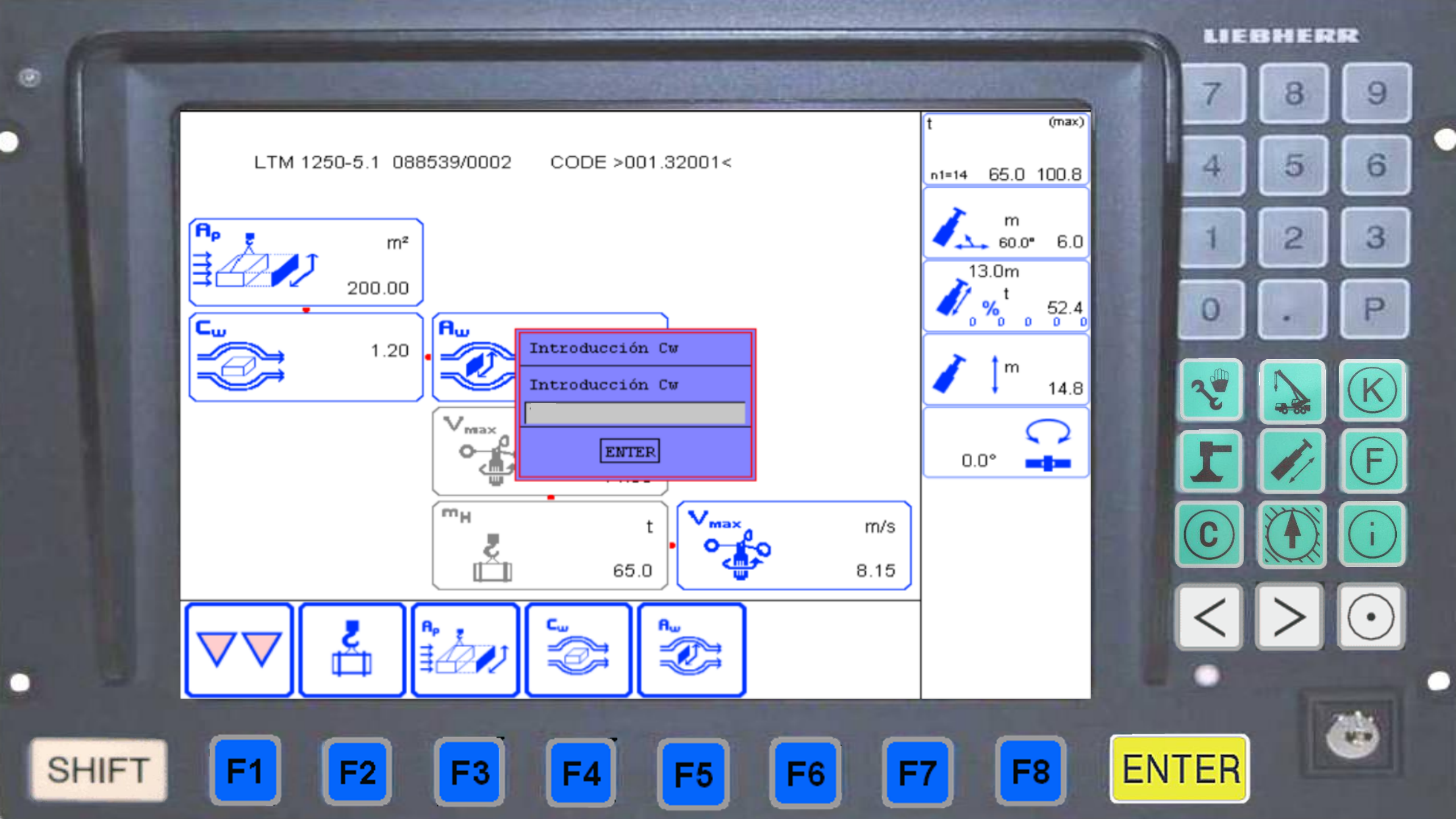

LIEBHERR
LTM 1250-5.1 088539/0002 CODE >001.32001<
Ap m² 0.00
Cw 1.20
Aw m² 0.00
Vmax TAB m/s 14.30
mH t 0.0
Vmax m/s 14.30
t (max)
n1=14 0.0 100.8
m 60.0° 6.0
13.0m t % 52.4
m 14.8
0.0°
7 8 9 4 5 6 1 2 3 0 . P
K F C i
SHIFT F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 ENTER

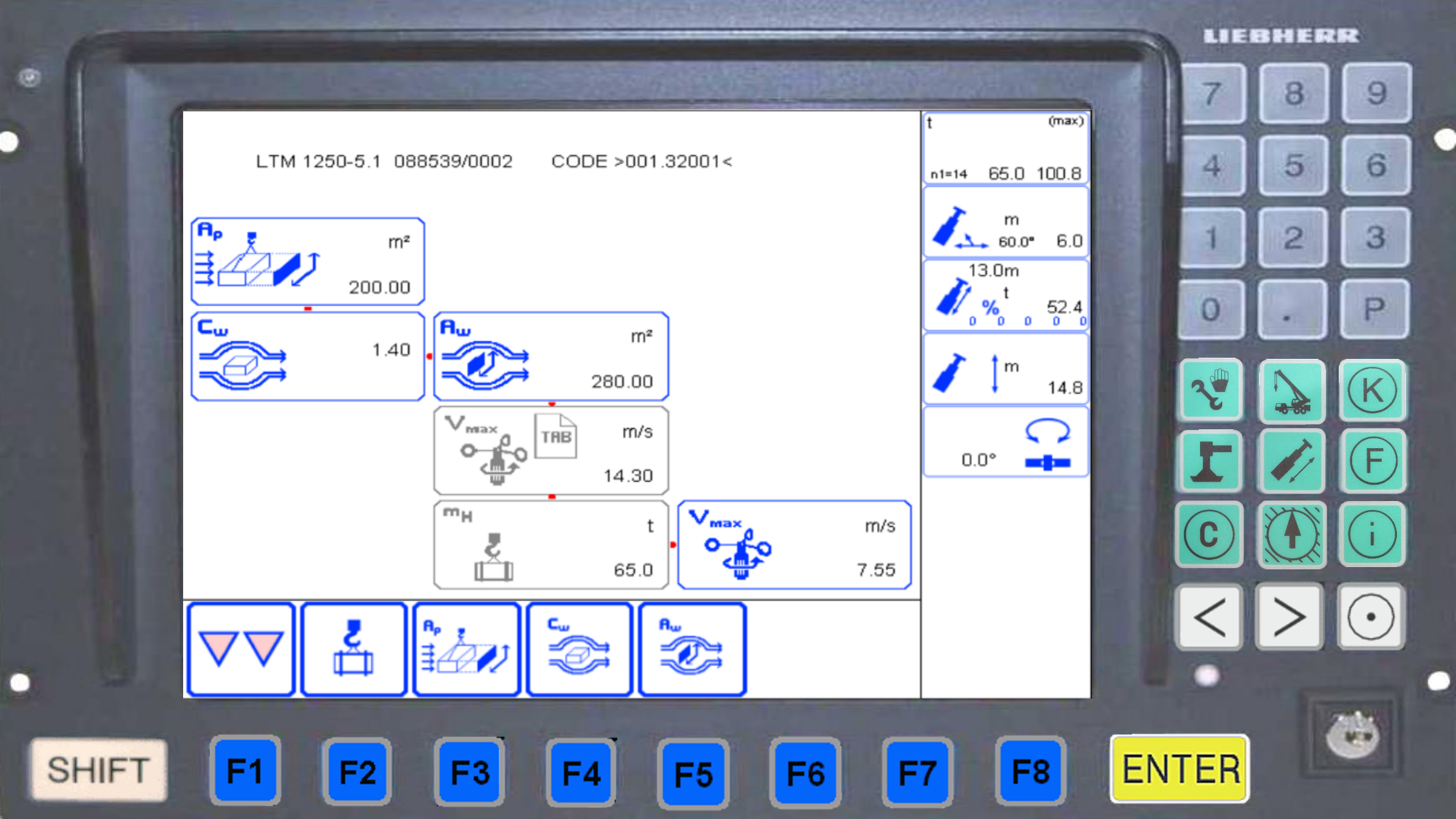

LIEBHERR
LTM 1250-5.1 088539/0002 CODE >001.32001<
Ap m² 0.00
Cw 1.20
Aw
Introducción carga
Por favor, introducir carga
ENTER
mH t 0.0
Vmax m/s 14.30
t (max)
n1=14 0.0 100.8
m 60.0° 6.0
13.0m t % 52.4
m 14.8
0.0°
7 8 9 4 5 6 1 2 3 0 . P K F C i
SHIFT F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 ENTER


LIEBHERR
LTM 1250-5.1 088539/0002 CODE >001.32001<
Ap m² 0.00
Cw 1.20
Aw m² 0.00
Vmax TAB m/s 14.30
mH t 65.0
Vmax m/s 14.30
t (max)
n1=14 65.0 100.8
m 60.0° 6.0
13.0m t % 52.4
m 14.8
0.0°
7 8 9 4 5 6 1 2 3 0 . P
K F C i
SHIFT F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 ENTER


LIEBHERR
LTM 1250-5.1 088539/0002
CODE >001.32001<
Ap
m²
0.00
Cw
1.20
Aw
Introducción Ap
Introducción Ap
ENTER
Vmax
mH
t
65.0
Vmax
m/s
14.30
t
(max)
n1=14
65.0
100.8
m
60.0°
6.0
13.0m
t
%
52.4
m
14.8
0.0°
7
8
9
4
5
6
1
2
3
0
.
P
K
F
C
i
SHIFT
F1
F2
F3
F4
F5
F6
F7
F8
ENTER


LIEBHERR
LTM 1250-5.1 088539/0002 CODE >001.32001<
A_p m² 200.00
C_w 1.20
A_w m² 240.00
V_{max} TAB m/s 14.30
m_H t 65.0
V_{max} m/s 8.15
t (max)
n1=14 65.0 100.8
m 60.0° 6.0
13.0m t % 52.4
m 14.8
0.0°
7 8 9
4 5 6
1 2 3
0 . P
K F C i
SHIFT F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 ENTER


LIEBHERR
LTM 1250-5.1 088539/0002 CODE >001.32001<
Ap m² 200.00
Cw 1.20
Aw
Vmax
mH t 65.0
Vmax m/s 8.15
Introducción Cw
Introducción Cw
ENTER
t (max)
n1=14 65.0 100.8
m 60.0° 6.0
13.0m t % 52.4
m 14.8
0.0°
7 8 9 4 5 6 1 2 3 0 . P
K F C i
SHIFT F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 ENTER


LIEBHERR
LTM 1250-5.1 088539/0002 CODE >001.32001<
A_p m² 200.00
C_w 1.40
A_w m² 280.00
V_{max} TAB m/s 14.30
m_H t 65.0
V_{max} m/s 7.55
t (max)
n1=14 65.0 100.8
m 60.0° 6.0
13.0m t % 52.4
m 14.8
0.0°
7 8 9 4 5 6 1 2 3 0 . P K F C i
SHIFT F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 ENTER

Apostila

Portal Liebherr.com

Downloads

Conhecimento aplicado

Em um parque eólico ou local de construção, os trabalhos com guindaste quando o vento está forte podem ser extremamente perigosos. A Liebherr tem o compromisso de transmitir seu conhecimento para garantir a maior segurança no trabalho.

Foco na segurança

A Liebherr assume a responsabilidade: Nossos guindastes móveis sobre esteiras e pneus têm uma excelente variedade de equipamentos de segurança. Os especialistas da Liebherr realizam testes rigorosos em todas as máquinas para garantir que elas alcancem nossos padrões de qualidade exigentes. A Liebherr também oferece os conhecimentos mais recentes para motoristas e empresas de guindaste. Isso nos permite destacar os riscos específicos na operação do guindaste para garantir uma maior segurança para o trabalho diário.

Segurança através da qualidade | Prática de trabalho segura | Influência do vento durante a operação do guindaste | Folha de resgate

Muito
obrigado!
www.liebherr.com