

# PLATAFORMA ELEVATÓRIA ELÉTRICA | TIPO ARTICULADA

Certificações GB/CE/ANSI/CSA/ASNZS

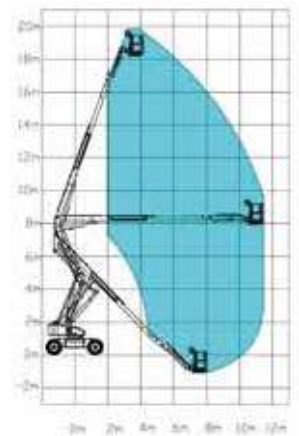


# CTSA18E-I / CTSA20E-I

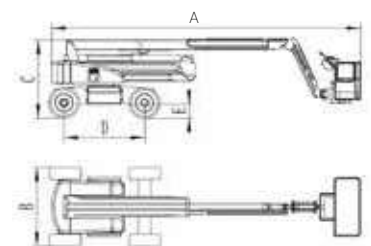
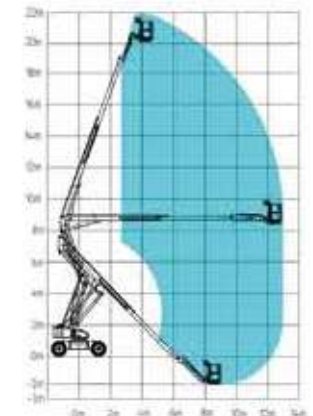
## Plataforma de Trabalho Aéreo

DADOS DO EQUIPAMENTO				
GERAL	Modelo		CTSA18E-I	CTSA20E-I
	Ocupação máxima da plataforma		2 pessoas	2 pessoas
	Capacidade da plataforma	kg	250	250
	Peso operacional	kg	8.300 kg	9.500 kg
	Pneus		355/55D625	355/55D625
DIMENSÕES	Altura de trabalho	m	20,1	22,1
	Altura da plataforma	m	18,1	20,1
	Alcance horizontal	m	11,5	12,9
	Altura máxima no alcance máximo	m	8,1	8,2
	Plataforma (Comprimento x Largura)	m	1,83 x 0,76	1,83 x 0,76
	Comprimento recolhido (A)	m	8,6	9,6
	Largura recolhida (B)	m	2,46	2,46
	Altura recolhida (C)	m	2,53	2,53
	Distância entre eixos (D)	m	2,5	2,5
	Altura livre do solo (E)	m	0,44	0,44
	Raio de giro (interno/externo)	m	3,4 / 5,4	3,4 / 5,4
	DESEMPENHO	Gradeabilidade	%	40
Velocidade de deslocamento (recolhida)		km/h	4,8	4,8
Velocidade de deslocamento (elevada)		km/h	1	1
Inclinação máxima de trabalho (lateral/frontal)		°	3 / 5	3 / 5
Oscilação de eixos		m	0,42	0,42
Rotação da plataforma		°	180	180
Jib		°	130	130
Rotação da mesa giratória (não contínuo)		°	360	360
PERFORMANCE ELÉTRICA	Capacidade da BATERIA DE LÍTIO	V/Ah	48/460	48/460
	Carregador	V/Ah	48/60	48/60
	Tração		4WD	4WD
	Motor de deslocamento		AC 32V/4x3,3Kw	AC 32V/4x3,3Kw
	Motor de elevação		AC 31V/12Kw	AC 31V/12Kw
	Bomba auxiliar (emergência)		DC 12V/2,2Kw	DC 12V/2,2Kw

CTSA18E-I



CTSA20E-I



### Configurações padrão

- Controle proporcional
- Dispositivo de parada de emergência
- Sistema de alarme de sobrecarga
- Buzina
- Sistema de prevenção de colisão da plataforma
- Porta de acesso com sistema de auto-travamento
- Horímetro
- Sistema de descida de emergência
- Sistema de freio automático
- Deslocamento em altura máxima
- Interruptor de pedal da plataforma
- Diagnóstico automático de falhas
- Alarme inteligente sinalizador de perigo
- Luz estroboscópica de advertência
- Sistema de proteção contra vazamento

### Configurações opcionais

- Tomada AC na plataforma
- Sistema de ar comprimido na plataforma
- Controle remoto sem fio
- Travamento inteligente com digital
- Barra anticolisão
- Iluminação de trabalho da plataforma
- Radar de ondas milimétricas
- Interconexão inteligente



CTS SILVA

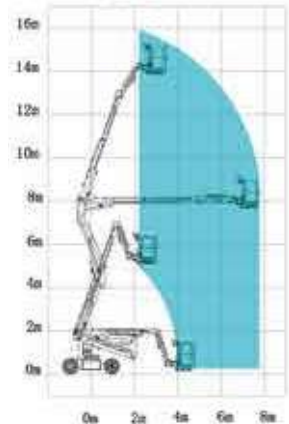
CTS SILVA®

# CTSA14E-I / CTSA16E-I

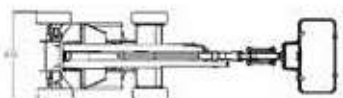
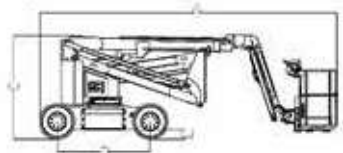
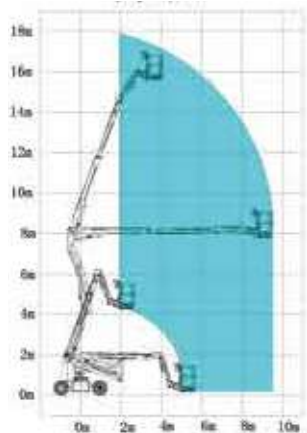
## Plataforma de Trabalho Aéreo

DADOS DO EQUIPAMENTO				
GERAL	Modelo		CTSA14E-I	CTSA16E-I
	Ocupação máxima da plataforma		2 pessoas	2 pessoas
	Capacidade da plataforma	kg	230	230
	Peso operacional	kg	7.100	8.100
	Pneus		250-15	250-15
DIMENSÕES	Altura de trabalho	m	16	17,7
	Altura da plataforma	m	14	15,7
	Alcance horizontal	m	7,75	9,47
	Altura máxima no alcance máximo	m	7,98	7,98
	Plataforma (Comprimento x Largura)	m	1,52 x 0,76	1,52 x 0,76
	Comprimento recolhido (A)	m	6,08	6,98
	Largura recolhida (B)	m	1,8	1,8
	Altura recolhida (C)	m	2,14	2,14
	Distância entre eixos (D)	m	1,9	1,9
	Altura livre do solo (E)	m	0,2	0,2
	Gradeabilidade	%	30	30
DESEMPENHO	Velocidade de deslocamento (recolhida)	km/h	4	4
	Velocidade de deslocamento (elevada)	km/h	1	1
	Inclinação máxima de trabalho (lateral/frontal)	°	3 / 5	3 / 5
	Oscilação de eixos	m	0	0,04
	Rotação da plataforma	°	180	180
	Jib	°	130	130
	Rotação da mesa giratória (não contínuo)	°	355	355
PERFORMANCE ELÉTRICA	Capacidade da BATERIA DE LÍTIO	V/Ah	48 / 320	48 / 320
	Carregador	V/Ah	48 / 320	48 / 320
	Tração		2WD	2WD
	Motor de deslocamento		AC 32V/2x3,5Kw	AC 32V/2x3,5Kw
	Motor de elevação		AC 32V/7Kw	32V/7Kw
	Bomba auxiliar (emergência)		DC 12V/2,2Kw	DC 12V/2,2Kw

### CTSA14E-I



### CTSA16E-I



### Configurações padrão

- Controle proporcional
- Dispositivo de parada de emergência
- Sistema de alarme de sobrecarga
- Buzina
- Sistema de prevenção de colisão da plataforma
- Porta de acesso com sistema de auto-travamento
- Horímetro
- Sistema de descida de emergência
- Sistema de freio automático
- Deslocamento em altura máxima
- Interruptor de pedal da plataforma
- Diagnóstico automático de falhas
- Alarme inteligente sinalizador de perigo
- Luz estroboscópica de advertência
- Sistema de proteção contra vazamento

### Configurações opcionais

- Tomada AC na plataforma
- Sistema de ar comprimido na plataforma
- Controle remoto sem fio
- Travamento inteligente com digital
- Barra anticolisão
- Iluminação de trabalho da plataforma
- Radar de ondas milimétricas
- Interconexão inteligente



## **CTS SILVA - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS.**

**Endereço:** Rua Jose Antonio da Silva, 1700  
Morro Grande - Sangão - SC - CEP: 88.717-000

Telefone: +55 (48) 3655-0120  
WhatsApp: +55 (48) 99672-3853

[contatocts@csilva.com.br](mailto:contatocts@csilva.com.br)  
[www.ctssilva.com.br](http://www.ctssilva.com.br)