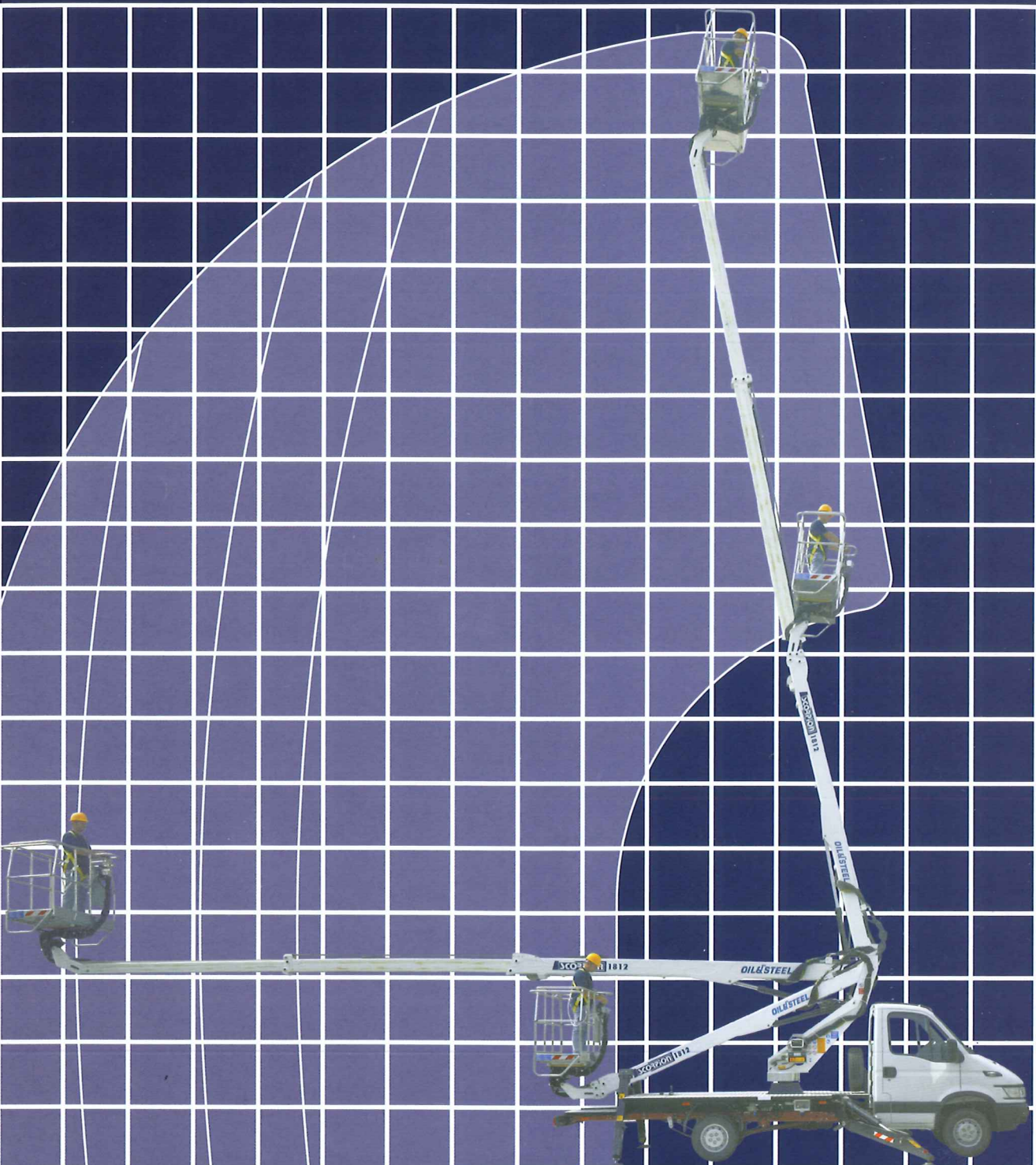


PION 1812



2 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

DATI TECNICI
SPECIFICATION
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
DATOS TÉCNICOS



17,8 m



15,8 m



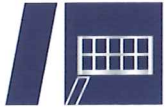
11,8 m



TELESCOPICO IN ACCIAIO
 TELESCOPIC, STEEL
 TÉLÉSCOPIQUE EN ACIER
 TELESCOPICO EN ACERO



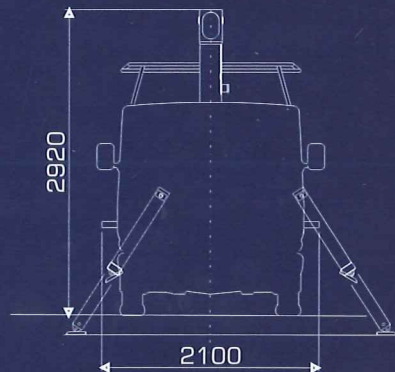
360° (NON CONTINUA)
 360° (NOT CONTINUOUS)
 360° (NOT CONTINUE)
 360° (NO CONTINUA)



1600X700Xh 1100 mm (ALUMINIO)
 1600X700Xh 1100 mm (ALUMINIUM)
 1600X700Xh 1100 mm (ALUMINIUM)
 1600X700Xh 1100 mm (ALUMINIO)



IDRAULICA 90° DX + 90° SX





MACCHINE PER
LAVORO AEREO
Tel. +39 059 92.17.70
www.oilsteel.it

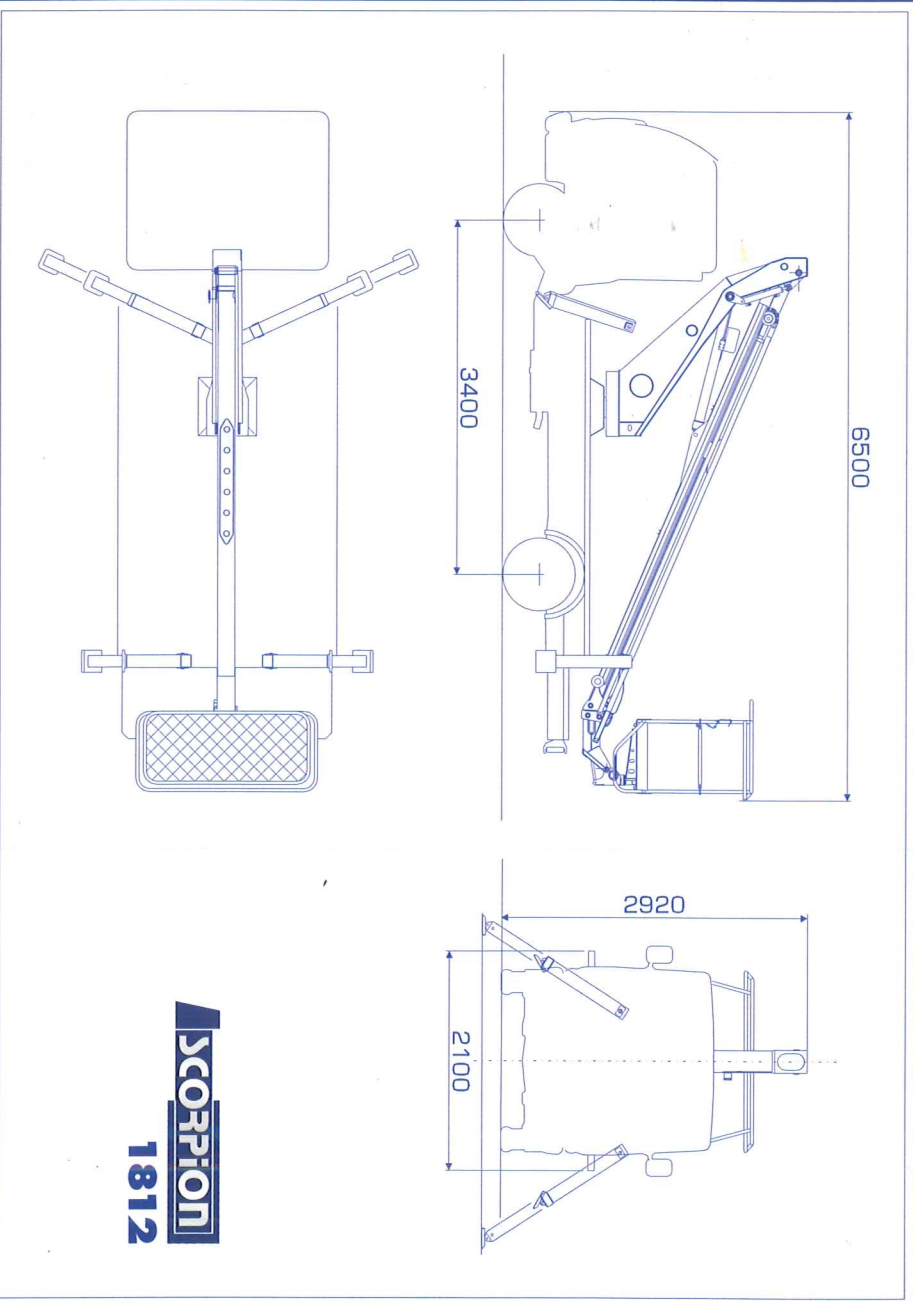
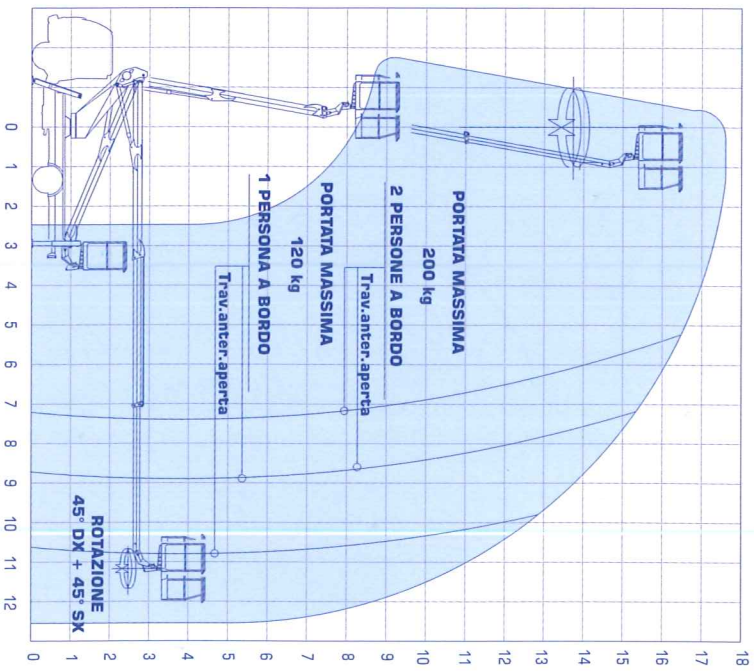
SCORPION

1812

Piattaforma per lavoro aereo autocarrata
Truck-mounted aerial work platform
Nacelle élévatrice sur camion
Arbeitsbühne auf Lastkraftwagen
Plataforma para el trabajo en altura sobre camion

DATI TECNICI - SPECIFICATIONS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - DATOS TÉCNICOS

Area di lavoro SCORPION 1812





DATI TECNICI

Plattforma:	alluminio
Rotazione piattaforma:	idraulica 45° dx + 45° sx
Livellamento piattaforma:	idraulico in circuito chiuso
Braccio di lavoro:	telescopico, in acciaio
Angolo braccio:	-20°/+80°
Rotazione torretta:	360°
Comandi:	idraulici
Capacità serbatoio olio:	40 l
Pompa:	12 l
Pressione impianto:	200 bar
Pendenza max.:	3%
Velocità max. vento:	0,4 m/sec
Tensione impianto elettrico:	12 V
Forza manuale max.:	40 daN
Portata:	120/200 kg
N° operatori:	1-2
Altezza max. di lavoro:	17,68 m
Sbraccio max. di lavoro:	11,8 m
Installazione min.:	PTT 3,5 ton
Stabilizzatori:	tipo ad A a traverse estensibili

DISPOSITIVI STANDARD DI SICUREZZA

- Priorità dei comandi in piattaforma
- Agganci per cinture di sicurezza sul cestello
- Pulsante emergenza con arresto motore
- Pompa a mano per le discese di emergenza
- Dispositivo autobloccante sulla rotazione
- Interblocco stabilizzatori, braccio
- Protezione termica sull'impianto elettrico
- Valvole di massima pressione sul circuito oleodinamico
- Valvole di blocco bilanciate su tutti i cilindri
- Luce di segnalazione stabilizzatori estesi
- Libretto uso e manutenzione



SPECIFICATIONS

Platform:	aluminium
Slewing platform:	hydraulic 45° right + 45° left
Platform levelling:	hydraulic with closed circuit
Boom:	telescopic, 3 steel sections
Boom angle:	-20°/+80°
Slewing turret:	360°
Controls:	hydraulic
Oil tank capacity:	40 l
Pump:	12 l
Circuit pressure:	200 bar
Maximum gradient:	3%
Max. wind speed:	0,4 m/sec
Electric system voltage:	12 V
Max manual force:	40 daN
Load capacity:	120/200 kg
No. operators:	1-2
Max. working height:	17,68 m
Max. working outreach:	11,8 m
Min. installation:	PTT 3,5 ton
Outriggers:	type A extensible

STANDARD SAFETY EQUIPMENTS

- Priority of platform controls
- Locks for the safety belts on the platform
- Emergency push-button with engine stop
- Hand pump for the emergency descent of the platform
- Self-locking device on rotation
- Aerial structure locking till the stabilisation is complete
- Thermal protection on the electric system
- Protection with pressure relief valve on the hydraulic system
- Overcentre lock valves on all the cylinders
- Extended outriggers check light
- Use and maintenance handbook



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Plate-forme:	aluminium
Rotation plate-forme:	hydraulique 45° droite + 45° gauche
Nivellement plate-forme:	hydraulique à circuit fermé
Bras opératoire:	télescopique, 3 sections en acier
Excursion angulaire bras:	-20°/+80°
Rotation de la tourelle:	360°
Commandes:	hydrauliques
Capacité réservoir huile:	40 l
Pompe:	12 l
Pression système hydraulique:	200 bar
Pente max.:	3%
Vitesse max. vent:	0,4 m/sec
Voltage installation électrique:	12 V
Force manuelle max.:	40 daN
Portée:	120/200 kg
N° opérateurs:	1-2
Hauteur max. de travail:	17,68 m
Déport max. de travail:	11,8 m
Montage sur camion:	PTT 3,5 ton
Stabilisateurs:	type A, extensible

DISPOSITIFS STANDARD DE SÉCURITÉ

- Priorité des commandes sur la nacelle
- Crochets pour les ceintures de sécurité sur la nacelle
- Bouton d'urgence avec arrêt du moteur
- Pompe manuelle pour la descente d'urgence
- Dispositif auto-bloquant sur la rotation
- Sas de stabilisation de l'ouverture des bras
- Protection thermique sur installation électrique
- Protection sur installation hydraulique avec soupapes à maxima
- Soupapes d'équilibrage sur tous les cylindres
- Signalisation stabilisateurs ouverts
- Manuel d'usage et entretien



TECHNISCHE DATEN

Plattform:	Alu
Rotation Plattform:	hydraulisch 45° re + 45° li
Ausrichten Plattform:	hydraulisch geschlossener Kreis
Arbeitsarm:	teleskopisch, Stahl
Abwinkelung Arm:	-20°/+80°
Rotation Turm:	360°
Steuerung:	hydraulisch
Öl tankkapazität:	40 l
Pumpe:	12 l
Druck Hydraulikanlage:	200 bar
Max. Neigung:	3%
Max. Windgeschw.:	0,4 m/sec
Spannung elektr. Anlage:	12 V
Max. manuelle Kraft:	40 daN
Gesamtbelastung:	120/200 kg
Anz. Bediener:	1-2
Max. Arbeitshöhe:	17,68 m
Max. Ausladung:	11,8 m
Installation min.:	PTT 3,5 t
Stabilisatoren:	Typ A extensibel

STANDARD - SICHERHEITSVORRICHTUNGEN

- Priorität der Plattformsteuerungen
- Oesen zum Einklinken der Sicherheitsgurt im Korb
- Notdrückknopf mit Motorabstellen
- Von Hand betriebene Pumpe zum Notabsenken
- Selbstblockierende Vorrichtung Rotation
- Blockieren des Aufbaus bis zur vollständigen Stabilisierung
- Thermoschutz der Elektroanlage
- Druckbegrenzungsventile der Hydraulikanlage
- Ausgeglichenen Blockierungsventile auf allen Zylindern
- Anzeige für ausgeführte Stabilisatoren
- Bedienungs- und Wartungsanleitung



DATOS TÉCNICOS

Plataforma:	aluminio
Rotación plataforma:	hidráulica 45° derecha + 45° izquierda
Nivelación plataforma:	hidráulica en circuito cerrado
Brazo de trabajo:	telescopico, 3 secciones en acero
Angulo del brazo:	-20°/+80°
Rotación:	360°
Mandos:	tipo hidráulico
Capacidad depósito aceite:	40 l
Bomba:	12 l
Presión circuito:	200 bar
Pendiente máxima:	3%
Velocidad max. viento:	0,4 n/seg
Voltage sistema eléctrico:	12 v
Fuerza manual máxima:	40 daN
Capacidad de carga:	120/200 kg
N° operarios:	1-2
Altura máxima de trabajo:	17,68 m
Alcance máximo de trabajo:	11,8 m
Instalación min.:	PTT 3,5 t
Estabilizadores:	tipo A extensible

DISPOSITIVOS ESTANDARS DE SEGURIDAD

- Prioridad de los mandos de la cesta
- Anclaje para los cinturones de seguridad de la cesta
- Pulsador de emergencia con paro del motor
- Bomba de mano para la bajada de emergencia
- Apertura automática del freno cuando empieza la rotación
- Interbloqueo estabilizadores y brazo
- Protección térmica del sistema eléctrico
- Válvula de máxima presión sobre el circuito oleodinámico
- Válvulas de bloqueo pilotada sobre todos los cilindros
- Señalización luces estabilizadores
- Manual de uso y mantenimiento