

CASE

Kompaktlader

Motorleistung : 71,3 bis 85,5 PS - (52,5 bis 62,9 kW)
Schaufeln 0,48 bis 0,92 m³
Nutzlast 998 bis 1426 kg



75_{XT}-85_{XT}-90_{XT}-95_{XT}

M I T U N S B E W E G T S I C H W A S



MOTOR

	75 XT	85XT	90XT	95XT
Fabrikat und Modell	CASE 4-390	CASE 4-390	CASE 4T-390	CASE 4T-390
Typ	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Leistung SAE (J1349)	71,3 PS 52,5 kW bei 2000 U/min	76 PS 56 kW bei 2200 U/min	85,5 PS 62,9 kW bei 2500 U/min	85,5 PS 62,9 kW bei 2500 U/min
Leistung DIN 6271	66,3 PS 48,8 kW bei 2000 U/min	72 PS 53 kW bei 2200 U/min	74,3 PS 54,7 kW bei 2500 U/min	74,3 PS 54,7 kW bei 2500 U/min
Leistung CEE 80/1269	66,3 PS 48,8 kW bei 2000 U/min	72 PS 53 kW bei 2200 U/min	74,3 PS 54,7 kW bei 2500 U/min	74,3 PS 54,7 kW bei 2500 U/min
Leistung ISO 9249	66,3 PS 48,8 kW bei 2000 U/min	72 PS 53 kW bei 2200 U/min	74,3 PS 54,7 kW bei 2500 U/min	74,3 PS 54,7 kW bei 2500 U/min
Drehmoment DIN 6271	262 Nm bei 1200 U/min	273 Nm bei 1200 U/min	320 Nm bei 1200 U/min	320 Nm bei 1200 U/min
Hubraum	3920 cm ³	3920 cm ³	3920 cm ³	3920 cm ³
Anzahl der Zylinder	4	4	4	4
Bohrung x Hub	102 x 120 mm	102 x 120 mm	102 x 120 mm	102 x 120 mm
Einspritzung	direkt	direkt	direkt	direkt
Trockenluftfilter	2 Elemente	2 Elemente Verschmutzungsanzeiger am Armaturenbrett	2 Elemente	2 Elemente
Hauptstromölfilter		aufschraubbare Filterpatrone		



ELEKTRISCHE ANLAGE

System-Spannung	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt
Batterie	1 x 12 Volt	1 x 12 Volt	1 x 12 Volt	1 x 12 Volt
Kaltstartvermögen	610 Ampères bei -18°C	610 Ampères bei -18°C	610 Ampères bei -18°C	610 Ampères bei -18°C
Drehstromlichtmaschine	65 Ampères	65 Ampères	65 Ampères	65 Ampères
Instrumententafel	Rundumischt über dem Fahrer Kontrollleuchten und Alarmsignale überwachen die Funktionen der Maschine			



FAHRANTRIEB

Typ	Hydrostatisch. Vierradantrieb über Kettentriebe Unabhängiger Kreislauf für linke und rechte Maschinenseite			
Hydraulik	Axialkolbendoppelverstellpumpe Zwei Hydraulikmotoren mit Konstantem Durchflußvermögen Konstantölmotor Verstellölmotor Austauschbarer Filtereinsatz 6 Mikron, Filterverschmutzungsanzeige (Gemeinsamer Filter mit bei Hydrauliksystem des Laders)			
Hydraulikpumpe • Pumpenleistung	92 l/mn à 2000 U/min	112,2 l/mn à 2200 U/min	127 l/mn à 2500 U/min	127 l/mn à 2500 U/min
Arbeitsdruck	345 bar	345 bar	345 bar	345 bar
Fahrgeschwindigkeiten Vorwärts und rückwärts	1° 2° 10,8 km/h -	11,2 km/h -	9,9 km/h 15,5 km/h	9,9 km/h 15,5 km/h



BEREIFUNG

Industriel/	Abmessungen Largeur aux pneus	SETCO 10 x 31 1,80 m	SETCO 10 x 31 1,80 m	SETCO 10 x 31 1,80 m	SETCO 10 x 31 1,80 m
	Abmessungen Largeur aux pneus	CASE TY 30 x 10 x 20 1,78 m	CASE TY 30 x 12 x 20 1,90 m	CASE TY 30 x 12 x 20 1,90 m	CASE TY 30 x 12 x 20 1,90 m
	Abmessungen Largeur aux pneus	GALAXY 10 x 16,5 - 8PR 1,81 m	GALAXY 12 x 16,5 NHS-10PR 1,83 m	GALAXY 12 x 16,5 NHS-10PR 1,83 m	GALAXY 12 x 16,5 NHS-10PR 1,83 m
Erdbewegung	Abmessungen Largeur aux pneus	GALAXY 10 x 16,5 - 8PR 1,81 m	GALAXY 12 x 16,5 - 10PR 1,83 m	GALAXY 12 x 16,5 - 10PR 1,83 m	GALAXY 12 x 16,5 - 10PR 1,83 m
	Abmessungen Largeur aux pneus	GALAXY 31,5 x 13 x 16,5 - 10PR 1,84 m	GALAXY 33 x 15,50 - 16,5 NHS-12PR 2,03 m	GALAXY 33 x 15,50 - 16,5 NHS-12PR 2,03 m	GALAXY 33 x 15,50 - 16,5 NHS-12PR 2,03 m



BREMSEN

Hydrostatische Betriebsbremse	Sobald die Steuerhebel in die Nullstellung zurückgeführt werden, bewirkt die "Hydrostatik" die automatische Bremsung des Vierradantriebes			
Feststellbremse	Mehrscheibenbremse im Ölbad Die Parkbremse rückt automatisch ein, sobald der Fahrsicherheitsbügel entriegelt wird oder die Handbetätigung über einen Schalter erfolgt			

	75XT	85XT	90XT	95XT
Typ	unabhängig - 360°, Lenkeinschlag durch gegenläufige Lenkung mittels zweier unabhängiger Steuerhebel			

HYDRAULIKSYSTEM DES LADERS

Hydraulikpumpe - Pumpenleistung	Zahnradpumpe			
	76,2 l/min bei 2000 U/min bei 190 bar	66 l/min bei 2200 U/min bei 207 bar	66 l/min bei 2500 U/min bei 207 bar	86,5 l/min bei 2500 U/min bei 207 bar
Steuerapparat - Linker Hebel (Arm) - Rechter Hebel (Schaufel)	Offener Kreislauf wird mit 2 Schiebern über die 2 Steuerhebel betätigt. Heben - Senken und Schwimmstellung Ausbaggern und Kippen			
Arbeitsdruck	190 bar	207 bar	207 bar	207 bar
Zylinder - Arm (2) Ø x Hub - Schaufel (2) Ø x Hub	doppelwirkend 57 mm x 1050 mm 63,5 mm x 525 mm	doppelwirkend 63 mm x 1049 mm 70 mm x 525 mm	doppelwirkend 57 mm x 970 mm 57 mm x 530 mm	doppelwirkend 63 mm x 1245 mm 70 mm x 525 mm
Filter	Gemeinsamer Filter mit dem Hydrauliksystem des Fahrtriebess			

FÜLLMENGEN

Kraftstoff	65,5 l	65,5 l	78 l	76 l
Hydrauliköl (mit Filter)	21,7 l	16 l	16 l	17 l
Hydrauliksystem	66,2 l	64,3 l	62,2 l	62,5 l
Kettenkasten	2 x 4,7 l	2 x 4,7 l	2 x 4,7 l	2 x 4,7 l
Motoröl (mit Filter)	10,4 l	10,4 l	10,4 l	10,4 l
Kühlsystem	16,6 l	16,6 l	16,6 l	16,6 l

LEISTUNGSDATEN DES LADERS

Kipplast (SAE)	1996 kg	2174 kg	2218 kg	2852 kg
Nenn-Nutzlast	998 kg	1087 kg	1109 kg	1426 kg
Nutzlast in maximaler Höhe	998 kg	1087 kg	1109 kg	1426 kg
Reißkraft	Kippzylinder (Schaufel)	2000 daN	2740 daN	2620 daN
	Hubzylinder (Schaufel)	1985 daN	2195 daN	2350 daN

ARBEITSSPIELZEITEN

Heben (volle Schaufel)	4,4 sec.	4,1 secs	3,4 secs	4,1 secs
Senken (leere Schaufel)	2,8 sec.	3,0 secs	1,9 secs	3,5 secs
Kippen	2,8 sec.	2,5 secs	1,8 secs	2,3 secs

LEICHTER ZUGANG ZU DEN AGGREGATEN



Die kippbare Kabine erlaubt einen schnellen und ungehinderten Zugang zu Motor, Getriebe und Hydraulik.

SCHNELLWECHSELSYSTEM



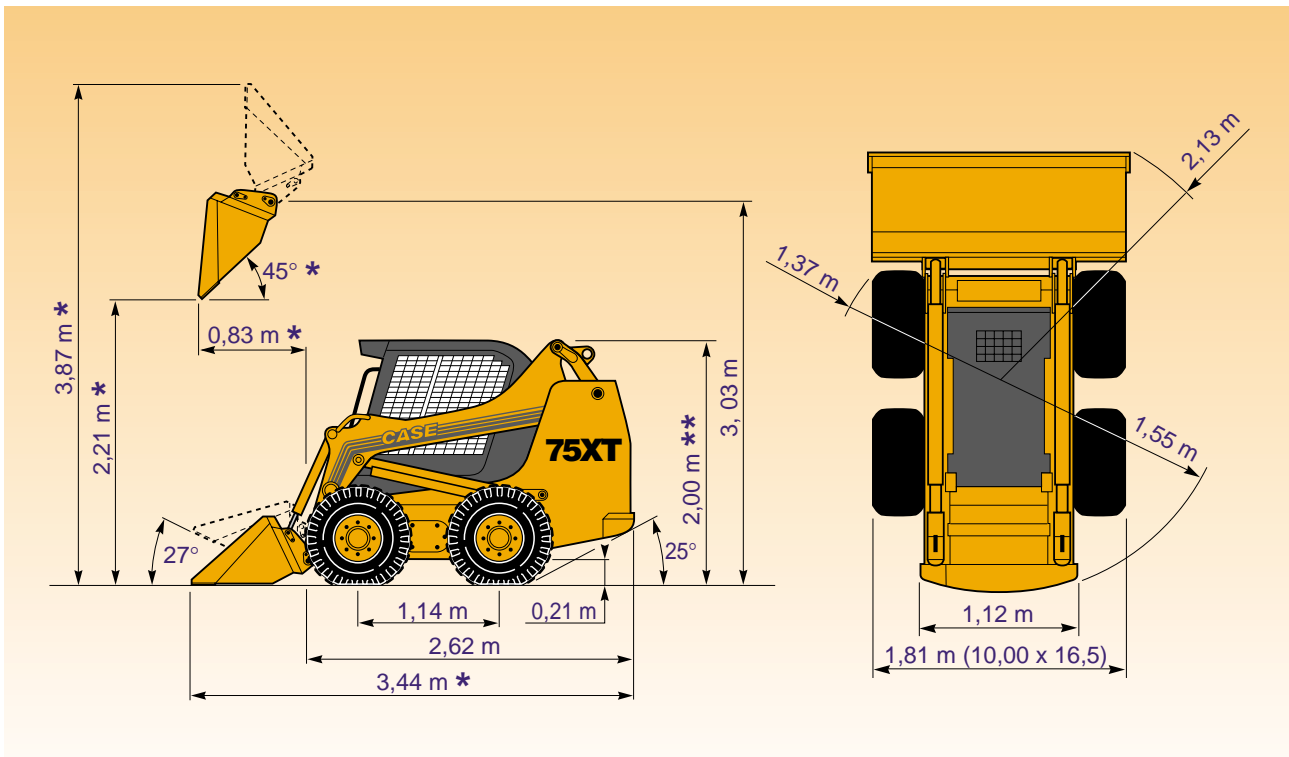
Das serienmäßige Schnellwechselsystem erlaubt einen schnellen Wechsel der Anbauwerkzeuge.

SICHERHEIT DURCH BEDIENUNGSSPERRE



Der nach oben schwenkbare Sicherheitsbügel betätigt automatisch die Feststellbremse und unterbricht den Hydraulikkreislauf.

TECHNISCHE DATEN 75XT



- * Mit Ladeschaufel für Erdaushub
 ** Höhe ohne (abnehmbare) Hubösen

BETRIEBSGEWICHT : 3040 kg (Voller Kraftstoffbehälter, mit Fahrer, mit 1,86 m Schaufel, Bereifung 10 x 16,5)

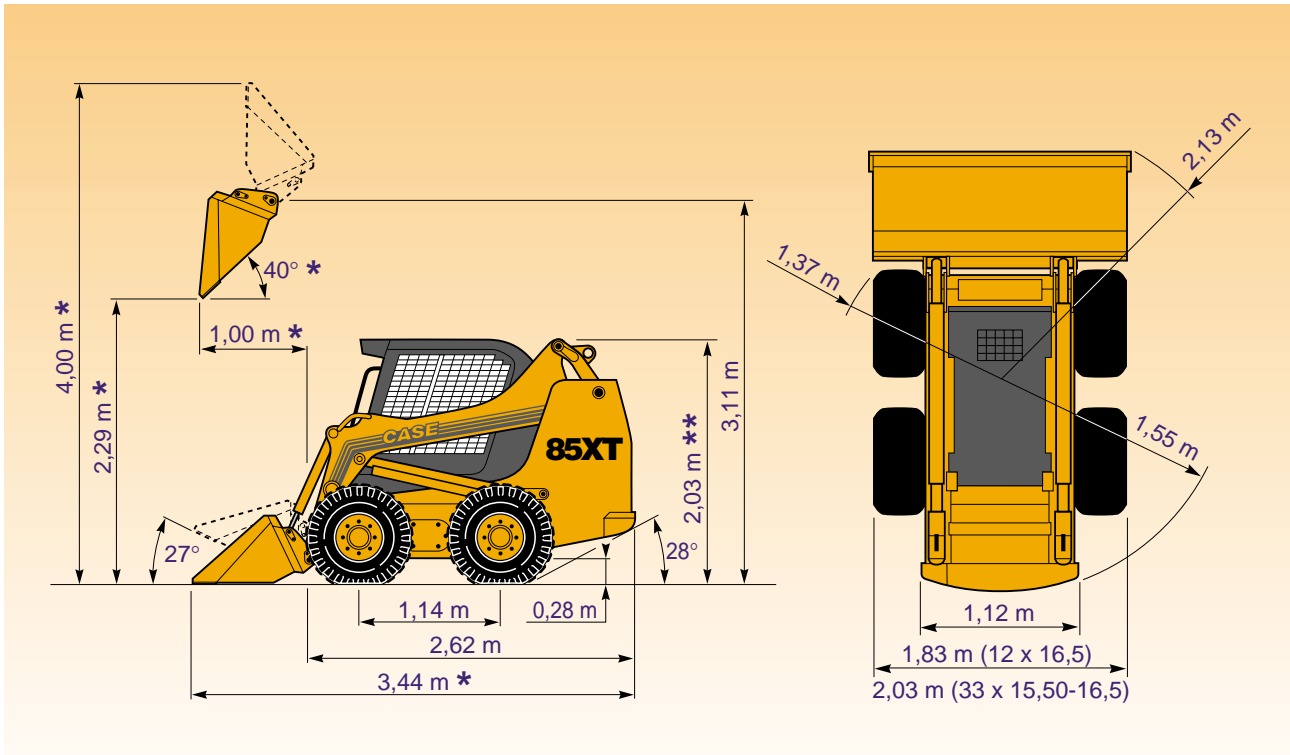
SCHAUFELN

TYP	BREITE	Fassungsvermögen (SAE)	Fassungsvermögen GESTRICHEN	GEWICHT	KIPPHÖHE	KIPPWEITE	AUSKIPPWINKEL	GESAMTLÄNGE
	m	m ³	m ³	kg	m	m	°	m
LADESCHAUFEL	1,86	0,48	0,36	114	2,29	1,00	40	3,44
LADESCHAUFEL	2,08	0,54	0,41	122	2,29	1,00	40	3,44
SCHÜTTGUTSCHAUFEL	1,86	0,63	0,51	130	2,29	1,00	40	3,44
SCHÜTTGUTSCHAUFEL	2,08	0,72	0,57	139	2,29	1,00	40	3,44
SHNEE	2,08	0,92	0,74	120	2,25	1,21	35	3,64

ANBAUGERÄTE

- Abbruchlammer
- Aufreisser
- Bodenfräse
- Erdbohrer
- Grabenfräse
- Landschaftsrechen
- Reifenketten
- Rundballendorn
- Schneefräse
- Steinsammlerschaufel
- Leichtgutschaufel
- Hochkippschaufel
- Gitterschaufel
- Schneeschaufel
- Silageschaufel
- Betonschaufel
- Kehrschaufel
- Planierschild
- Palettengabel
- Vibrationswalze
- Kompostzange
- Kaltfräse
- Rüttelplatte
- Baumverpflanzschild
- Faßgreifer
- Industriegreifer
- Baumstumpffräse
- Anbaubagger

TECHNISCHE DATEN 85XT



- * Mit Ladeschaufel für Erdaushub
- ** Höhe ohne (abnehmbare) Hubösen

BETRIEBSGEWICHT : 3650 kg (Voller Kraftstoffbehälter, mit Fahrer, mit 1,86 m Schaufel, Bereifung 12 x 16,5)

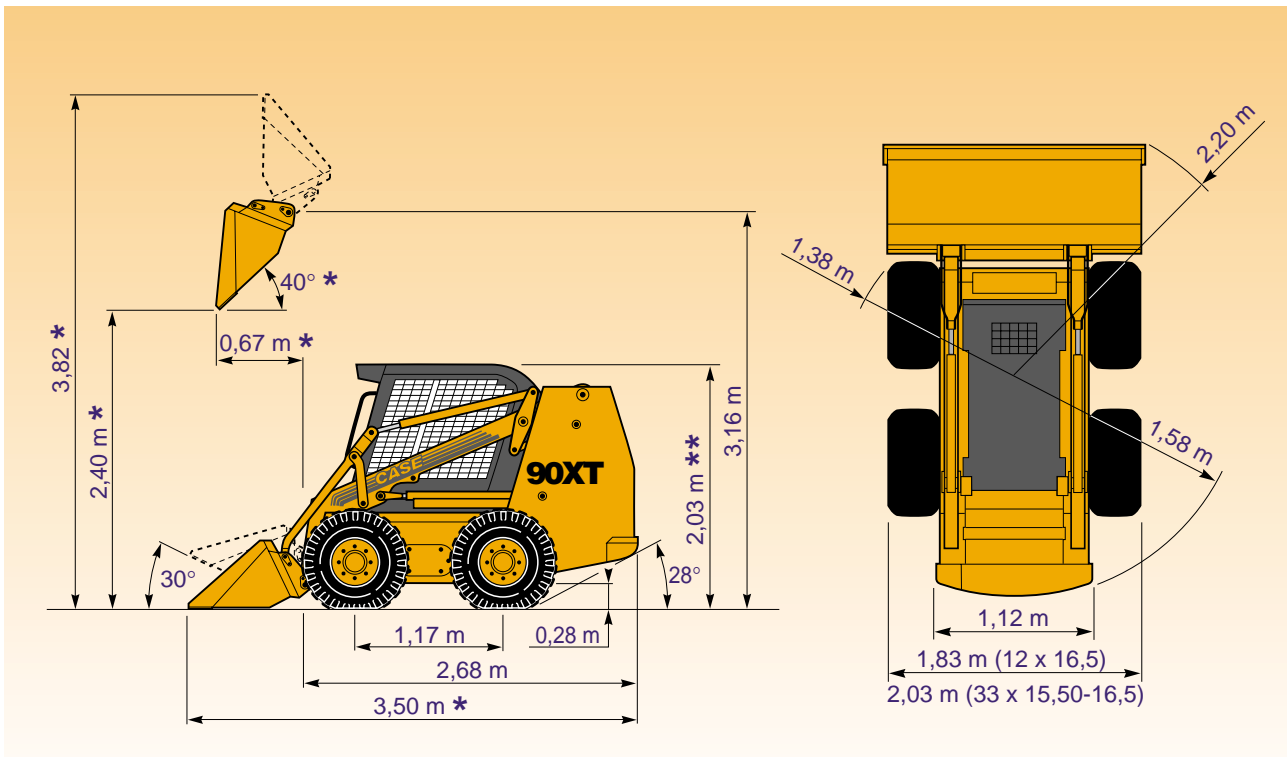
SCHAUFELN

TYP	BREITE	Fassungsvermögen (SAE)	Fassungsvermögen GESTRICHEN	GEWICHT	KIPPHÖHE	KIPPWEITE	AUSKIPPWINKEL	GESAMTLÄNGE
	m	m ³	m ³	kg	m	m	°	m
LADESCHAUFEL	1,86	0,48	0,36	114	2,29	1,00	40	3,44
LADESCHAUFEL	2,08	0,54	0,41	122	2,29	1,00	40	3,44
SCHÜTTGUTSCHAUFEL	1,86	0,63	0,51	130	2,29	1,00	40	3,44
SCHÜTTGUTSCHAUFEL	2,08	0,72	0,57	139	2,29	1,00	40	3,44
SHNEE	2,08	0,92	0,74	120	2,25	1,21	35	3,64

ANBAUGERÄTE

- Abbruchlammer
- Aufreisser
- Bodenfräse
- Erdbohrer
- Grabenfräse
- Landschaftsrechen
- Reifenketten
- Rundballendorn
- Schneefräse
- Steinsammlerschaufel
- Leichtgutschaufel
- Hochkippschaufel
- Gitterschaufel
- Schneeschaufel
- Silageschaufel
- Betonschaufel
- Kehrschaufel
- Planierschild
- Palettengabel
- Vibrationswalze
- Kompostzange
- Kaltfräse
- Rüttelplatte
- Baumverpflanzschild
- Faßgreifer
- Industriegreifer
- Baumstumpffräse
- Anbaubagger

TECHNISCHE DATEN 90XT



- * Mit Ladeschaufel für Erdaushub
 ** Höhe ohne (abnehmbare) Hubösen

BETRIEBSGEWICHT : 4046 kg (Voller Kraftstoffbehälter, mit Fahrer, mit 2,08m Schaufel, Bereifung 33 x 15,50 - 16,5)

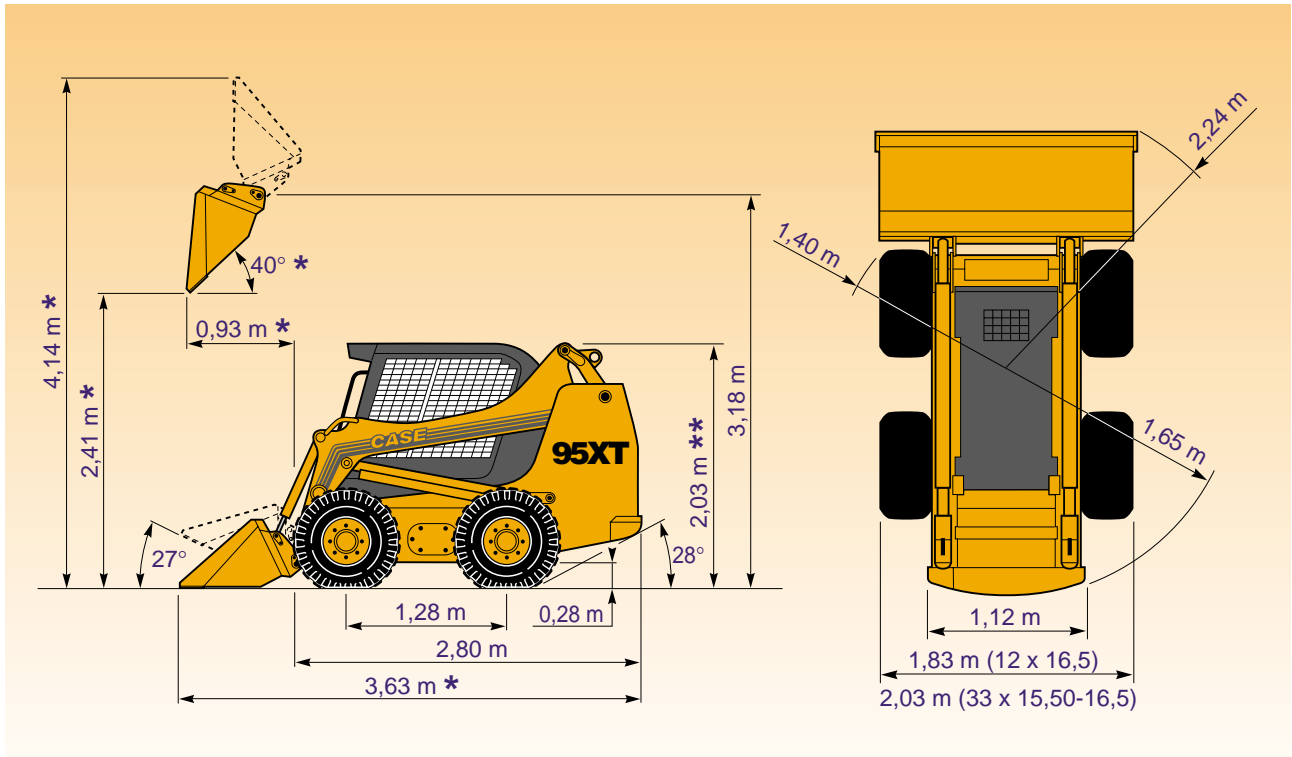
SCHAUFELN

TYP	BREITE	Fassungsvermögen (SAE)	Fassungsvermögen GESTRICHEN	GEWICHT	KIPPHÖHE	KIPPWEITE	AUSKIPPWINKEL	GESAMTLÄNGE
	m	m ³	m ³	kg	m	m	degré	m
LADESCHAUFEL	1,86	0,48	0,36	114	2,41	0,93	40	3,63
LADESCHAUFEL	2,08	0,54	0,41	122	2,41	0,93	40	3,63
SCHÜTTGUTSCHAUFEL	1,86	0,63	0,51	130	2,41	0,93	40	3,63
SCHÜTTGUTSCHAUFEL	2,08	0,72	0,57	139	2,41	0,93	40	3,63
SHNEE	2,08	0,92	0,74	120	2,36	0,93	35	3,63

ANBAUGERÄTE

- Abbruchlammer
- Aufreisser
- Bodenfräse
- Erdbohrer
- Grabenfräse
- Landschaftsrechen
- Reifenketten
- Rundballendorn
- Schneefräse
- Steinsammlerschaufel
- Leichtgutschaufel
- Hochkippschaufel
- Gitterschaufel
- Schneeschaufel
- Silageschaufel
- Betonschaufel
- Kehrschaufel
- Planierschild
- Palettengabel
- Vibrationswalze
- Kompostzange
- Kaltfräse
- Rüttelplatte
- Baumverpflanzschild
- Faßgreifer
- Industriegreifer
- Baumstumpffräse
- Anbaubagger

TECHNISCHE DATEN 95XT



- * Mit Ladeschaufel für Erdaushub
 ** Höhe ohne (abnehmbare) Hubösen

BETRIEBSGEWICHT : 4100 kg (Voller Kraftstoffbehälter, mit Fahrer, mit 2,08m Schaufel, Bereifung 33 x 15,50 - 16,5)

SCHAUFELN

TYP	BREITE	Fassungsvermögen (SAE)	Fassungsvermögen GESTRICHEN	GEWICHT	KIPPHÖHE	KIPPWEITE	AUSKIPPWINKEL	GESAMTLÄNGE
	m	m ³	m ³	kg	m	m	degré	m
LADESCHAUFEL	1,86	0,48	0,36	114	2,40	0,67	40	3,50
LADESCHAUFEL	2,08	0,54	0,41	122	2,40	0,67	40	3,50
SCHÜTTGUTSCHAUFEL	1,86	0,63	0,51	130	2,40	0,67	40	3,50
SCHÜTTGUTSCHAUFEL	2,08	0,72	0,57	139	2,40	0,67	40	3,50
SHNEE	2,08	0,92	0,74	120	2,36	0,67	35	3,50

ANBAUGERÄTE

- Abbruchlammer
- Aufreisser
- Bodenfräse
- Erdbohrer
- Grabenfräse
- Landschaftsrechen
- Reifenketten
- Rundballendorn
- Schneefräse
- Steinsammlerschaufel
- Leichtgutschaufel
- Hochkippschaufel
- Gitterschaufel
- Schneeschaufel
- Silageschaufel
- Betonschaufel
- Kehrschaufel
- Planierschild
- Palettengabel
- Vibrationswalze
- Kompostzange
- Kaltfräse
- Rüttelplatte
- Baumverpflanzschild
- Faßgreifer
- Industriegreifer
- Baumstumpffräse
- Anbaubagger

STANDARD- AUSRÜSTUNG

- Vollständige Instrumentafel
- Kontroll- und Warnanlage
- R.O.P.S.
- Fahrersitz mit Sicherheitsgurt
- Bedienungshebel Verriegelung
- Mechanischer Schnellwechsler
- Warnhupe
- Arbeitsscheinwerfer vorne/hinten
- Zusatzhydraulik (3. Kreis)
- Hitzeschutzschild
- Schalldämmung
- Ölbad-Lamellenbremsen
- Hubösen
- Heckscheibe
- Servounterstützte Fahrbedienung
- Lader Parallelführung (mechanisch) (90XT)
- Lader Parallelführung (hydraulisch) (95XT)
- Fußgaspedal
- Handgashebel
- Lader Sicherheitsstrebe

ZUSATZ- AUSRÜSTUNG

- Sicherheitsscheiben R.O.P.S./F.O.P.S.
- Vordere Glastür
- Rundumleuchte
- Rückspiegel
- Airboss Reifen
- Rückfahr- Warneinrichtung
- HD Reifen
- Metallketten
- Gummiketten
- Schwingsitz
- Funkenfänger-Schalldämpfer
- Parallelführung des Hubgerüsts (hydraulisch) (75XT - 85XT)
- Hydraulischer Schnellwechsler
- Zusatzkontergewicht
- Kabinenheizung

Die Standard- und Sonderausstattungen können je nach Land unterschiedlich sein.

Entspricht der geänderten Richtlinie EWG 98/37/CE 

Bei diesen Unterlagen handelt es sich um eine weltweit verbreitete Auflage. Da die Ausrüstungen entsprechend den jeweiligen Anforderungen und Bestimmungen von Land zu Land unterschiedlich sein können, sind u. U. auf den Abbildungen nicht serienmäßige oder im Prospekt nicht aufgeführte Zusatzausrüstungen gezeigt. Ihr CASE-Händler informiert Sie gern über die in Ihrem Gebiet lieferbaren Produkte und deren technische Daten. Fortschritt durch ständige Verbesserung und Weiterentwicklung ist unsere Firmenpolitik. Aus diesem Grund behält Case sich das Recht vor, technische Daten jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern, ohne daß sich daraus irgendwelche Verpflichtungen hinsichtlich Unterschieden zwischen technischen Daten und Beschreibungen in den Veröffentlichungen ergeben.



Für Deutschland :
Case Poclairn GmbH

Heinrich-Fuchs-Straße 124
69126 HEIDELBERG
Tel. 0 62 21 318 701

Für andere Länder :
Case Europe

18, Place des Nymphéas
ZI Paris Nord II
95915 ROISSY CDG Cedex
FRANCE
Tel. : (33) 01 49 90 23 00
Fax : (33) 01 49 90 26 15